

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Acetone
Registracijska številka : 01-2119471330-49-0006, 01-2119471330-49-XXXX
Ime snovi : Aceton
Snov št. : 200-662-2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Surovina v kemijski industriji, Proizvodnja, Predelava, Distribucija, Laboratorijska uporaba, Uporaba v premazih, Uporaba kot vezivno sredstvo in sredstvo za sprostitvev, Uporaba pri proizvodnji in obdelavi gume, Uporaba pri proizvodnji polimerov, Uporaba pri obdelavi polimerov, Uporaba pri vrtnanju, Sredstva za penjenje, Kemikalije za rudarstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec : Borealis Polymers Oy
P.O.Box 330, FI-06101 Porvoo, Finska
Telefon: +358 9 394900

Dobavitelj/distributer : Borealis AG
Wagramerstrasse 17-19, 1220 Dunaj, Avstrija
Telephone: +43 1 22400 0

Elektronski naslov : sds@borealisgroup.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386 41 650 500 Poison Centre

2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 2 H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3 H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

Razvrstitev (67/548/EGS, 1999/45/ES)

Lahko vnetljivo R11: Lahko vnetljivo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Dražilno

R36: Draži oči.

R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano.
P243 Preprečiti statično naelektrenje.
Ukrepanje:
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Skladiščenje:
P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
Hraniti v tesno zaprti posodi.
Hraniti zaklenjeno.
P405
Odstranitev:
P501 Vsebino/ posodo dostaviti pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti

Vdihavanje par utegne povzročiti blago draženje mukozne membrane.

Lahko se absorbira v telo z vdihavanjem in skozi kožo.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nepopravljivo škodo na centralnem živčnem sistemu (topilo povzroča nevrotoksičnost).

Substanca lahko učinkuje na:

Prebavni trakt.

Simptomi zastrupitve.

Glavobol,

slabost,

vrtočlavica,

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

nezavest,

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EINECS / ELINCS št.	Koncentracija [%]
aceton	67-64-1 200-662-2	> 99

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Pacient naj bo na toplem in naj miruje.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri vdihavanju : Umakniti se od vira nevarnosti.
Ostanite na toplem in v mirovanju.
Poškodovancu damo kisik ali izvedemo umetno dihanje, če je potrebno.
Takoj poiščemo zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.
Obvezna zdravniška pomoč.
- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam,
najmanj 10 minut.
Takoj poiščemo zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju : V primeru zaužitja nemudoma poiščite zdravniško pomoč, pri
čemer pokažite to posodo oziroma nalepko.
NE sprožati bruhanja.
Splaknite usta, zaužijte medicinsko oglje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Oskrba, obdelava : Znaki zastrupitve se lahko pojavijo šele čez nekaj ur. Vsaj 48 ur je potreben zdravniški nadzor.
Morda bo potrebno umetno dihanje in/ali kisik.
Nevarnost zapoznelega pljučnega edema.

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Ustrezna sredstva za
gašenje : Na alkohol odporna pena
Suh prah
Vodna megla
Ogljikov dioksid (CO₂)

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med
gašenjem : Nepopolno zgorevanje lahko povzroči:
Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid (CO₂)
Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme
za gasilce : Nosite neodvisen (avtonomen) dihalni aparat in varovalna
oblačila.
Popolno varovalno oblačilo proti kemikalijam
Varovalna obleka, ki zavira gorenje

Dodatne informacije : Odstranite vse vire vžiga.
Hladite vsebnike/cisterne z razpršeno vodo.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnih varnostnih ukrepov : Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni
smeri od izpusta/razliva.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Poskusiti zaustaviti uhajanje brez osebnega tveganja.
Ne izpuščajte v okolje.
Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega
izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
Upoštevajte tveganje eksplozije.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metodah za čiščenja : Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.
Velika razlitja je treba odstraniti mehanično (s črpanjem).
Majhne množine:
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.
Odstranite vse vire vžiga.
Priporočena je uporaba neiskrečega orodja.
Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo po tleh.
Bodite pozorni, da plamen ne bruhne nazaj.
Proizvod zlahka izpari.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Zagotovite zadostno prezračevanje.
Zagotoviti izpušno prezračevanje blizu tal.
Produkt pretakajte (presipajte) in rokujte samo v zaprtem sistemu.
Preperečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Zahtevan je enostaven dostop do prostorov za tuširanje in izpiranje oči v sili.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga.
Ne kadite.
Preprečiti statično naelektrenje.
Za preprečitev vžiga hlapov s statičnim naelektrenjem, morajo biti vsi kovinski deli opreme ozemljeni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov : Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu.
Hranite na suhem mestu.
Zaščititi pred sončno svetlobo.
Prazni vsebnik varovati pred toploto in viri vžiga.
Najdite zunanji rezervoar za hrambo.
- Navodila za običajno skladiščenje : Ne približujte nezdružljivim materialom.
Glejte poglavje 10.
- Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred : 3 Vnetljive tekočine

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Topilo

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Komponente	Št. CAS	Vrednost	Parametri nadzora	Sprememba	Osnova
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm	2000-06-16	2000/39/EC

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

			1.210 mg/m ³		
Dodatne informacije	:	Okvirni			
		MV	500 ppm 1.210 mg/m ³	2007-06-15	SI OEL
Dodatne informacije	:	EU: European Union - mejna vrednost določena na ravni Evropske unije Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo			

Komponente	Št. CAS	Vrednost	Parametri nadzora	Sprememba	Osnova
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Dodatne informacije	:	Okvirni			
		MV	500 ppm 1.210 mg/m ³	2007-06-15	SI OEL
Dodatne informacije	:	EU: European Union - mejna vrednost določena na ravni Evropske unije Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo			

- DNEL**
- : Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Akutni učinki, Lokalni učinki
Vrednost: 2420 mg/m³
 - : Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročno, Sistemska
Vrednost: 186 mg/kg
 - : Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročno, Sistemska
Vrednost: 1210 mg/m³
 - : Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročno, Sistemska
Vrednost: 62 mg/kg

: Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročno, Sistemska
Vrednost: 200 mg/m³

: Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročno, Sistemska
Vrednost: 62 mg/kg

PNEC

: Sladka voda
Vrednost: 10,6 mg/l

: Morska voda
Vrednost: 1,06 mg/l

: Prekinjena uporaba/izpust
Vrednost: 21 mg/l

: Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 30,4 mg/kg

: Usedlina v morju
Vrednost: 3,04 mg/kg

: Tla
Vrednost: 29,5 mg/kg

: Naprava za čiščenje odplak
Vrednost: 100 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo.
Poskrbite za zadostno prezračevanje.

Osebna varovalna oprema

Zaščito dihal : V primeru nezadostnega prezračevanja: uporabite respirator z AX-filtrami ali samozadostno dihalno napravo.

Zaščito rok : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice.

: butilni kavčuk
Prebojni čas: > 480 min
Debelina rokavice: 0,5 mm

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

: Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.
Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/686/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje.

Varovanje oči : Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Zaščita kože in telesa : Uporabljajte zaščitna oblačila, ki so odporna proti topilom.
Varovalna obleka, ki zavira gorenje
Varnostni čevlji morajo ustrezati standardu EN 345-347.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Poskusiti zaustaviti uhajanje brez osebne tveganja.
Ne izpuščajte v okolje.
Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
Upoštevajte tveganje eksplozije.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekoče

Barva : brezbarvna

Vonj : sladek, po aromatih

Mejne vrednosti vonja : 19,8 ppm

pH : 7, Koncentracija: 10,00 g/l

Temperatura tališča : -94,7 °C

Temperatura vrelišča : 56 °C

Plamenišče : -17 °C

Hitrost izparevanja : 2,0, eter = 1

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Lahko vnetljivo.

Spodnja eksplozivna meja : 2,5 %(V)

Zgornja eksplozivna meja : 14,3 %(V)

Parni tlak : 240 hPa, 20 °C
800 hPa, 50 °C

Relativna gostota par/hlapov : 2,1, 20 °C

Relativna gostota : 0,79, 20 °C

Gostota : 0,79 g/cm³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Topnost v vodi	: popolnoma topno
Topnost v drugih topilih	: Topilo: Topnost v maščobi, 20 °C, mešljivo z večino organskih topil
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: -0,24
Vžigna temperatura	: 465 °C
Toplotni razpad/razgradnja	: ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: 0,32 mPa.s, 20 °C
Eksplzivne lastnosti	: Ne-eksplzivno
Oksidativne lastnosti	: Snov ali zmes ni označena kot oksidativna.

9.2 Drugi podatki

|| Molekulska masa : 58,08 g/mol

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reagira z naslednjimi snovmi: Baze

10.2 Kemijska stabilnost

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Bodite pozorni, da plamen ne bruhne nazaj.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga. Izpostavljenje svetlobi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Lahko poskoduje različne plastike, gume in premaze. Ne približujte:
Baze
Oksidanti
Amini

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid (CO₂)

Toplotni razpad/razgradnja : Pripomba: ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Proizvod

Akutno oralno strupenost	: LD50: 5.800 mg/kg, podgana, OECD Testna smernica 401
Akutno strupenost pri vdihavanju	: LC50: 76 mg/l, 4 h, podgana(samica),
Akutno dermalno strupenost	: LD50: > 15.800 mg/kg, kunec(samec)
Jedkost za kožo/draženje kože	: Stik s kožo lahko povzroči draženje., Dolgotrajen stik s kožo utegne razmastiti kožo in povzročiti dermatitis.
Resne okvare oči/draženje	: Draži oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni znanih učinkov.
Mutagenost za zarodne celice	
Genotoksičnost in vitro	: Ames test, OECD Testna smernica 471 : laboratorijski poskus, laboratorijska analiza, OECD Testna smernica 476, Preskusi in vitro niso pokazali mutagenih učinkov
Genotoksičnost in vivo	: poskus v telesu, miš, Oralno, Preskusi in vivo niso pokazali mutagenih učinkov
Rakotvornost	: miš(samica), Čas izpostavljenja: 1 yr, Kožno, negativno
Strupenost za razmnoževanje	: Preskusi plodnosti in razvojne toksičnosti niso pokazali učinkov na razmnoževanje.
STOT - enkratna izpostavljenost	: Ocena: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nepopravljivo škodo na centralnem živčnem sistemu (topilo povzroča nevrotoksičnost)., Utegnejo se pojaviti poškodbe jeter in ledvic., Substanca lahko učinkuje na: kri in kostni mozeg., Dolgotrajen stik s kožo utegne razmastiti kožo in povzročiti dermatitis. : Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.
Toksičnost pri vdihavanju	: Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju
Dodatne informacije	: Lahko se absorbira v telo z vdihavanjem in skozi kožo., Učinki zaradi zaužitja utegnejo biti tudi:, Gastrointestinalne motnje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

- Strupenost za ribe : LC50: 5.540 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Šarenka),
statičen test,
Sladka voda
: LC50: 11.000 mg/l, 96 h, zelenika (Alburnus alburnus),
statičen test,
Morska voda
- Strupenost za vodno bolho in : LC50: 8.800 mg/l, 48 h, Daphnia pulex (Daphnia pulex),
druge vodne vretenčarje. : LC50: 2.100 mg/l, 24 h, Artemia salina, statičen test,
Sladka voda
Morska voda
- Strupenost za alge : NOEC: 530 mg/l, 8 d, Microcystis aeruginosa, statičen test,
Sladka voda
: NOEC: 430 mg/l, 96 h, Prorocentrum minimum,
Morska voda
- Strupenost za bakterije : EC12: 1.000 mg/l, 30 min, Bakterije, Inhibiranje respiracije
aktiviranega blata
- Strupenost za ribe (Kronična :
strupenost) ni razpoložljivih podatkov
- Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 2.212 mg/l, 28 d, Daphnia magna (Vodna bolha),
druge vodne vretenčarje. : pretočni test,
(Kronična strupenost) Sladka voda

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Proizvod:

- Biorazgradljivost : 91 %, OECD Testna smernica 301,
Zlahka biorazgradljivo.
: Teoretična potreba po kisiku, 84 %
: aktivno blato, 100 %
:
Abiotična razgradnja: Nagnjeno k fotokemični degradaciji ter
reagiranju z OH-radikali in ozonom.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

- Bioakumulacija : Bioakumulacija ni pričakovana: porazdelitveni koeficient log
Kow (n-oktanol/voda) < 4.

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

- Mobilnost : Tla:, Visoka mobilnost

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

: Voda:, Proizvod zlahka izpari.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Ta snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS)., Ta snov ne velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (zOzB).

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo.

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranite kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Seznam priporočenih šifer odpadkov/oznak odpadkov v skladu z Evropskim katalogom odpadkov:
07 01 04 (organska topila, pralne tekočine in matične lužnice)

14. Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR : 1090
IMDG : 1090

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : ACETON
IMDG : ACETONE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 3
IMDG : 3

14.4 Skupina embalaže

ADR
Embalaža iz skupine : II
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
IMDG
Embalaža iz skupine : II
EmS Številka : F-E, S-D

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Okolju nevarno : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

|| Ne potrebuje posebnih navodil.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

|| Vrsta ladje : N/A
|| Kategorija onesnaževanja : Z

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja o hujši nevarni ogroženosti : 96/82/EC Sprememba: 2003
Lahko vnetljivo
Kategorija: 7b

Onesnaževalec vode, razred (Nemčija) : WGK 1 nekoliko ogroža vodo

Drugi predpisi : Upoštevajte direktivo 94/33/ES za varnost in zdravje pri delu mladoletnih oseb.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.

16. Drugi podatki

Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3

R11 Lahko vnetljivo.
R36 Draži oči.
R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dodatne informacije

Drugi podatki : Spremembe glede na zadnjo verzijo so označene na robu. Ta verzija nadomešča vse prejšnje verzije.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Izdajatelj : Borealis, Group Product Stewardship / Mikaela Eriksson & Andreas Ekholm

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : International Chemical Safety Card, Acetone, April 1994 (<http://www.inchem.org/documents/icsc/icsc/eics0087.htm>) Environment Guide 71; Environmental properties of chemicals, Finnish Environment Institute, Helsinki 2000 REACH Registration Dossier Acetone. P&D-REACH Consortium, 2010

Zavrnitev odgovornosti

Kolikor vemo so bile tukaj vsebovane informacije v času objave točne in verodostojne, vendar pa ne prevzemamo kakršnekoli odgovornosti za njihovo točnost in popolnost.

Podjetje Borealis jamči le do mere, ki je opisana v tem dokumentu. Nič od tukaj navedenega ne predstavlja zagotovila za tržnost izdelkov oziroma njihovo primernost za določen namen.

Kupec je odgovoren za pregled in testiranje naših proizvodov, in sam se mora prepričati o tem, ali so proizvodi primerni za njegove specifične potrebe. Kupec je odgovoren za primerno, varno in zakonito uporabo, obdelavo in ravnanje z našimi proizvodi.

Ne sprejemamo nikakršne odškodninske odgovornosti za uporabo Borealisovih proizvodov v povezavi z drugimi materiali. Tukaj vsebovane informacije se nanašajo izključno na naše proizvode, ki niso uporabljeni v povezavi z materiali drugih proizvajalcev.

Acetone - Industrial

Identified Industrial Generic Exposure Scenarios (GESs) of Acetone

GES No.	Subsector	Main SU	Description	PROC	ERC	Acetone
EC No.						200-662-2
CAS No.						67-64-1
1	Manufacture, Processing and Distribution of substances and mixtures	All Industrial Uses (SU3)	Manufacture, Processing (see examples below ¹), Formulation and Distribution of the substance or mixtures. Includes recycling/ recovery, material transfers, storage, maintenance and loading (including marine vessel/barge, road/rail car and bulk container), sampling and associated laboratory activities	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC14, PROC15	ERC1, ERC2, ERC4, ERC6a ERCs are to be checked with the ECT tool	x
2	Use in laboratories	All Industrial Uses (SU3)	Use of the substance within laboratory settings, including material transfers and equipment cleaning	PROC10, PROC15	ERC4 ERCs are to be checked with the ECT tool	x + PROC19
3	Uses in Coatings	All Industrial Uses (SU3)	Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, and production of textiles, etc) including exposures during use (including materials receipt, storage, preparation and transfer from bulk and semi-bulk, application by spray, roller, spreader, dip, flow, fluidised bed on production lines and film formation) and equipment cleaning, maintenance and associated laboratory activities.	PROC5, PROC8a, PROC10, PROC13	ERC4 ERCs are to be checked with the ECT tool	x + PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19
4	Use as binders and release agents	All Industrial Uses (SU3)	Covers the use as binders and release agents including material transfers, mixing, application (including spraying and brushing), mould forming and casting, and handling of waste.	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13	ERC5 ERCs are to be checked with the ECT tool	x
5	Rubber production and processing	All Industrial Uses (SU3)	Manufacture of tyres and general rubber articles, including processing of raw (uncured) rubber, handling and mixing of rubber additives, vulcanising, cooling and finishing.	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14	ERC6d ERCs are to be checked with the ECT tool	x

Acetone - Industrial

GES No.	Subsector	Main SU	Description	PROC	ERC	Acetone
EC No.						200-662-2
CAS No.						67-64-1
6	Polymer manufacturing	All Industrial Uses (SU3)	Manufacturing of formulated polymers including material transfers, additives handling (e.g. pigments, stabilisers, fillers, plasticisers, etc.), moulding, curing and forming activities, material re-works, storage and associated maintenance.	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15	ERC6d ERCs are to be checked with the ECT tool	x
7	Polymer processing	All Industrial Uses (SU3)	Processing of formulated polymers including material transfers, additives handling (e.g. pigments, stabilisers, fillers, plasticisers, etc.), moulding, curing and forming activities, material re-works, storage and associated maintenance.	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15	ERC6d ERCs are to be checked with the ECT tool	x
9	Use in Cleaning Agents	All Industrial Uses (SU3)	Covers the use as a component of cleaning products including transfer from storage, pouring/unloading from drums or containers. Exposures during mixing/diluting in the preparatory phase and cleaning activities (including spraying, brushing, dipping, wiping, automated and by hand), related equipment cleaning and maintenance.	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC19	ERC4 ERCs are to be checked with the ECT tool	x
10	Use in Oil field drilling and production operations	All Industrial Uses (SU3)	Covers the use as a component of cleaning products including transfer from storage, pouring/unloading from drums or containers.	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b	ERC 4 ERCs are to be checked with the ECT tool	x
11	Blowing agents	All Industrial Uses (SU3)	Use as a blowing agent for rigid and flexible foams, including material transfers, mixing and injection, curing, cutting, storage and packing	PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC12	ERC4, (ERC10a) ERCs are to be checked with the ECT tool	x
12	Mining chemicals	All Industrial Uses (SU3)	Covers the use of the substance in extraction processes at mining operations, including material transfers, winning and separation activities, and substance recovery and disposal.	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9	ERC8d ERCs are to be checked with the ECT tool	x

¹ Examples for processing: use as intermediate,
use as monomer etc.
use as solvent,
use for the manufacturing of resins

² Polymer Examples: FRP, UV, VE

Please note also: PC's and AC's are only for consumer.
For checking ERC's please use the respective environmental calculation tool (ECT) ECT Acetone or ECT Phenol or ECT Cumene or ECT AMS or ECT ACP

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

1. Kratek naslov scenarija izpostavljenosti: Industrijska uporaba

Glavne skupine uporabnikov	: SU 3: Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
Skupine postopkov	: PROC1: Uporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna PROC2: Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo PROC3: Uporaba v zaprtih šaržnih procesih (sinteza ali formuliranje) PROC4: Uporaba v šaržnih in drugih procesih (sinteza), kadar obstaja možnost izpostavljenosti PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih za formuliranje pripravkov in izdelkov (večstopenjski in/ ali znatni stik) PROC6: Postopki kalandriranja PROC7: Industrijsko brizganje PROC8a: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah PROC8b: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah PROC9: Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem PROC12: Uporaba sredstev za penjenje pri proizvodnji pene PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem PROC14: Proizvodnja pripravkov ali izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem, peletizacijo PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent PROC19: Ročno mešanje z neposrednim stikom, pri čemer so na voljo le osebna varovalna sredstva
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC1, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6d, ERC8d: Proizvodnja snovi, Formuliranje pripravkov, Industrijska uporaba procesnih pripomočkov, ki se vključijo v izdelke, v procesih in izdelkih, Industrijska uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico, Industrijska uporaba, iz katere izhaja proizvodnja druge snovi (uporaba intermediatov), Industrijska uporaba procesnih regulatorjev za polimerizacijske procese v proizvodnji smol, gume, polimerov, Močno razpršena zunanja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih

2.1 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost okolja za: ERC1, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6d, ERC8d: Proizvodnja snovi, Formuliranje pripravkov, Industrijska uporaba procesnih pripomočkov, ki se vključijo v izdelke, v procesih in izdelkih, Industrijska uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico, Industrijska uporaba, iz katere izhaja proizvodnja druge snovi (uporaba intermediatov), Industrijska uporaba procesnih regulatorjev za polimerizacijske

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

processe v proizvodnji smol, gume, polimerov, Močno razpršena zunanja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih

Uporabljena količina

Letna količina na lokacijo :
Opombe : Določeno glede na mesto., Uporabite orodje za izračun:, ECT Acetone:
http://www.reachcentrum.eu/Documents/Document/20101021142508-ECT_Acetone_19Jul2010.xls

Ukrepi za preprečevanje nesreč ne vplivajo na okoljske dejavnike

Opombe : Faktor razredčitve (reka):, Določeno glede na mesto.
Opombe : Faktor razredčitve (obalna območja):, Določeno glede na mesto.

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Število emisijskih dni na leto : 360

Tehnični pogoji in ukrepi / organizacijski ukrepi

Opombe : Mesta uporabljajo različne postopke, zato so uporabljene ocene izpusta pri standardnih postopkih.
Zrak : Zaprt sistem, , ali: (Učinkovitost (ukrepa): 90 %)
Zrak : pralnik izpušnih plinov, , ali: (Učinkovitost (ukrepa): 90 %)
Zrak : Ogleni absorberji (Učinkovitost (ukrepa): 90 %)

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na komunalno čistilno napravo

Opombe : Hitrost pretoka komunalnih odpadnih voda:, Določeno glede na mesto.

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na zunanjo predelavo odpadkov

Opombe : Zajezite in odstranite odpadke v skladu z lokalnimi predpisi.

2.2 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19: Uporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna, Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo, Uporaba v zaprtih šaržnih procesih (sinteza ali formuliranje), Uporaba v šaržnih in drugih procesih (sinteza), kadar obstaja možnost izpostavljenosti, Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih za formuliranje pripravkov in izdelkov (večstopenjski in/ ali znatni stik), Postopki kalandriranja, Industrijsko brizganje, Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah, Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah, Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem), Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Uporaba sredstev za penjenje pri proizvodnji pene, Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem, Proizvodnja pripravkov ali izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem, peletizacijo, Uporablja se kot laboratorijski reagent, Ročno mešanje z neposrednim stikom, pri čemer so na voljo le osebna varovalna sredstva

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Značilnosti proizvoda

- Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva količino snovi v proizvodu do vključno 100 % (razen, ce je navedeno drugače).
Opombe : Tekočina, parni tlak > 10 Pa

Pogostnost in trajanje uporabe

- Opombe : Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

- Zunanji / Notranji : Notranji, Zunanji
Opombe : Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

Tehnični pogoji in ukrepi

Najdite zunanji rezervoar za hrambo., Zagotovite dober standard splošnega prezračevanja. Naravno prezračevanje poteka prek vrat, oken itd. Nadzorovano prezračevanje pomeni, da se zrak dovaja ali odstranjuje prek motornega ventilatorja.

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Uporabite ustrezno zaščito za oči., Če je verjetno, da bo koža zaposlenih večkrat in/ali v daljšem obdobju izpostavljena tej snovi, morajo nositi ustrezne rokavice po standardu EN374, delodajalec pa mora zagotoviti ustrezne programe za nego kože.

2.3 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi), (zaprti sistemi), Procesni postopek vzorčenja PROC1: Uporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

- Zunanji / Notranji : Notranji, Zunanji

Tehnični pogoji in ukrepi

Vzorčite v zaprti zanki ali podobnem sistemu, s katerim se izognete izpostavitvi., S snovjo ravnajte znotraj zaprtega sistema.

2.4 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi), Neprekinjen proces, Procesni postopek vzorčenja PROC2: Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo

Tehnični pogoji in ukrepi

Vzorčite v zaprti zanki ali podobnem sistemu, s katerim se izognete izpostavitvi., S snovjo ravnajte znotraj zaprtega sistema.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

2.5 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi), Serijski proces, Procesni postopek vzorčenja PROC3: Uporaba v zaprtih šaržnih procesih (sinteza ali formuliranje)

Tehnični pogoji in ukrepi

Vzorčite v zaprti zanki ali podobnem sistemu, s katerim se izognete izpostavitvi., S snovjo ravnajte znotraj zaprtega sistema.

2.6 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Procesni postopek vzorčenja, (odprti sistemi) PROC4: Uporaba v šaržnih in drugih procesih (sinteza), kadar obstaja možnost izpostavljenosti

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.7 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Postopki mešanja (odprti sistemi), Serijski proces, Procesni postopek vzorčenja PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih za formuliranje pripravkov in izdelkov (večstopenjski in/ ali znatni stik)

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.8 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Kalandiranje (vključno s postopkom Banbury) PROC6: Postopki kalandriranja

Pogostnost in trajanje uporabe

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.9 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Razprševanje/zamegljevanje s strojnim nanosom, ob lokalnem izpušnem prezračevanju PROC7: Industrijsko brizganje

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da so prenosni materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. (Učinkovitost ukrepa): 95 %)

2.10 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Razprševanje/zamegljevanje s strojnim nanosom PROC7: Industrijsko brizganje

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem. (Učinkovitost ukrepa): 30 %)

2.11 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Razprševanje/zamegljevanje s strojnim nanosom PROC7: Industrijsko brizganje

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja
Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.

2.12 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Prenosi razsutega tovora, Nenamenski objekt, Prenos iz/prelivanje iz posod PROC8a: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.13 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Prenosi razsutega tovora, Namenski objekt, Prenos iz/prelivanje iz posod PROC8b: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.14 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Polnjenje majhnih pakiranj, Namenski objekt, Prelivanje iz majhnih zabojev PROC9: Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.15 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Valjanje, krtačenje, , ali:, Čiščenje in vzdrževanje opreme PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.16 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Čiščenje in vzdrževanje opreme

PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.17 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Penjenje, Proizvodnja predmetov iz pene

PROC12: Uporaba sredstev za penjenje priproizvodnji pene

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.18 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Namakanje, potapljanje in prelivanje

PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.19 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Proizvodnja ali priprava izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem ali peletizacijo PROC14: Proizvodnja pripravkov ali izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem, peletizacijo

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.20 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Laboratorijske dejavnosti PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.21 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Ročni nanos - prstne barve, pasteli, lepila PROC19: Ročno mešanje z neposrednim stikom, pri čemer so na voljo le osebna varovalna sredstva

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja
Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.

3. Ocena izpostavljenosti in referenca njenega vira

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Delavci

Scenarij sodelovanja	Postopek ocenjevanja izpostavljenosti	Posebni pogoji	Vrednost	Stopnja izpostavljenosti	RCR
PROC1	ECETOC TRA		Vdihavanje	0,01 ppm	0,00002
			Kožno	0,34 mg/kg/day	0,002
PROC2	ECETOC TRA		Vdihavanje	50 ppm	0,10
			Kožno	1,37 mg/kg/day	0,01
PROC3	ECETOC TRA		Vdihavanje	100 ppm	0,20
			Kožno	0,34 mg/kg/day	0,002
PROC4	ECETOC TRA		Vdihavanje	100 ppm	0,20
			Kožno	6,86 mg/kg/day	0,04
PROC5	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	13,71 mg/kg/day	0,07
PROC6	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	27,43 mg/kg/day	0,15
PROC7	ECETOC TRA		Vdihavanje	25 ppm	0,05
			Kožno	2,14 mg/kg/day	0,01
PROC7	ECETOC TRA		Vdihavanje	350 ppm	0,70
			Kožno	42,86 mg/kg/day	0,23
PROC7	ECETOC TRA		Vdihavanje	50 ppm	0,10
			Kožno	42,86 mg/kg/day	0,23
PROC8a	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	13,71 mg/kg/day	0,07
PROC8b	ECETOC TRA		Vdihavanje	150 ppm	0,30
			Kožno	6,86 mg/kg/day	0,037
PROC9	ECETOC TRA		Vdihavanje	200 ppm	0,40
			Kožno	6,86 mg/kg/day	0,04
PROC10	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	27,43 mg/kg/day	0,15
PROC10	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	27,43 mg/kg/day	0,15
PROC12	ECETOC TRA		Vdihavanje	100 ppm	0,20
			Kožno	0,34 mg/kg/day	0,00
PROC13	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	13,71 mg/kg/day	0,074
PROC14	ECETOC TRA		Vdihavanje	50 ppm	0,10
			Kožno	0,34 mg/kg/day	0,00
PROC15	ECETOC TRA		Vdihavanje	50 ppm	0,10
			Kožno	0,34 mg/kg/day	0,00
PROC19	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	28,29 mg/kg/day	0,15

4. Smernice za uporabnika na nižjih stopnjah, da bi ocenili, ali deluje znotraj okvirjev, ki jih določa scenarij izpostavljenosti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

V tej varnostni listini lahko uporabniki najdejo ukrepe za obvladovanje tveganja in delovne pogoje, ki jim omogočajo varno delo s snovjo/mešanico. Če so upoštevani drugi ukrepi za obvladovanje tveganja / delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da je obvladovanje tveganja vsaj na enaki ravni.

Acetone - Professional

Identified Professional Generic Exposure Scenarios (GESs) of Acetone

GES No.	Subsector	Main SU	Description	PROC	ERC	Acetone
EC No.						200-662-2
CAS No.						67-64-1
1	Use in laboratories	All Professional Uses (SU22)	Use of small quantities within laboratory settings, including material transfers and equipment cleaning	PROC10, PROC15	ERC8a ERCs are to be checked with the ECT tool	x + PROC19
2	Uses in Coatings	All Professional Uses (SU22)	Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including materials receipt, storage, preparation and transfer from bulk and semi-bulk, application by spray, roller, brush, spreader by hand or similar methods), and equipment cleaning, maintenance and associated laboratory activities.	PROC5, PROC8a, PROC10, PROC13	ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f ERCs are to be checked with the ECT tool	x + PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC15, PROC19
3	Use as binders and release agents	All Professional Uses (SU22)	Covers the use as binders and release agents including material transfers, mixing, application by spraying, brushing, and handling of waste.	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC 8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11	ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f ERCs are to be checked with the ECT tool	x
4	Polymer manufacturing	All Professional Uses (SU22)	Manufacturing of formulated polymers including material transfers, moulding and forming activities, material re-works and associated maintenance.	PROC8a	ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f ERCs are to be checked with the ECT tool	x + PROC1 PROC2 PROC8b PROC9 PROC14
5	Polymer processing	All Professional Uses (SU22)	Processing of formulated polymers including material transfers, moulding and forming activities, material re-works and associated maintenance.	PROC8a	ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f ERCs are to be checked with the ECT tool	x + PROC1 PROC2 PROC8b PROC9 PROC14
7	Use in Cleaning Agents	All Professional Uses (SU22)	Covers the use as a component of cleaning products including pouring/unloading from drums or containers; and exposures during mixing/diluting in the preparatory phase and cleaning activities (including spraying, brushing, dipping, wiping automated and by hand).	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19	ERC8a ERCs are to be checked with the ECT tool	x + ERC8d

Acetone - Professional

GES No.	Subsector	Main SU	Description	PROC	ERC	Acetone
EC No.						200-662-2
CAS No.						67-64-1
8	Use in Oil field drilling and production operations	All Professional Uses (SU22)	Covers the use as a component of cleaning products including pouring/unloading from drums or containers	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b	ERC8d ERCs are to be checked with the ECT tool	x
9	Agrochemical uses	All Professional Uses (SU22)	Use as an agrochemical excipient for application by manual or machine spraying, smokes and fogging; including equipment clean-downs and disposal.	PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC19	ERC8a, ERC8d ERCs are to be checked with the ECT tool	x
10	De-icing and anti-icing applications	All Professional Uses (SU22)	Ice prevention and de-icing of vehicles, aircraft and other equipment by spraying	PROC1, PROC2, PROC8b, PROC11, PROC19	ERC8d ERCs are to be checked with the ECT tool	x
11	Explosives manufacture & use	All Professional Uses (SU22)	Covers exposures arising from the manufacture and use of slurry explosives (including materials transfer, mixing and charging) and equipment cleaning	PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b	ERC8d ERCs are to be checked with the ECT tool	x

² Polymer Examples: FRP, UV, VE

Please note also: PC's and AC's are only for consumer.
For checking ERC's please use the respective environmental calculation tool (ECT) ECT Acetone or ECT Phenol or ECT Cumene or ECT AMS or ECT ACP

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

1. Kratek naslov scenarija izpostavljenosti: Poklicna uporaba

Glavne skupine uporabnikov	: SU 22: Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
Skupine postopkov	: PROC1: Uporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna PROC2: Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo PROC3: Uporaba v zaprtih šaržnih procesih (sinteza ali formuliranje) PROC4: Uporaba v šaržnih in drugih procesih (sinteza), kadar obstaja možnost izpostavljenosti PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih za formuliranje pripravkov in izdelkov (večstopenjski in/ ali znatni stik) PROC6: Postopki kalandriranja PROC8a: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah PROC8b: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah PROC9: Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem PROC11: Neindustrijsko brizganje PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent PROC19: Ročno mešanje z neposrednim stikom, pri čemer so na voljo le osebna varovalna sredstva
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f: Močno razpršena notranja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih, Močno razpršena notranja uporaba reaktivnih snovi v odprtih sistemih, Močno razpršena notranja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico, Močno razpršena zunanja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih, Močno razpršena zunanja uporaba reaktivnih snovi v odprtih sistemih, Močno razpršena zunanja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

2.1 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost okolja za: ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f: Močno razpršena notranja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih, Močno razpršena notranja uporaba reaktivnih snovi v odprtih sistemih, Močno razpršena notranja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico, Močno razpršena zunanja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih, Močno razpršena zunanja uporaba reaktivnih snovi v odprtih sistemih, Močno razpršena zunanja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

Uporabljena količina

Letna količina na lokacijo :

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Opombe : Določeno glede na mesto., Uporabite orodje za izračun., ECT Acetone:
http://www.reachcentrum.eu/Documents/Document/20101021142508-ECT_Acetone_19Jul2010.xls

Ukrepi za preprečevanje nesreč ne vplivajo na okoljske dejavnike

Opombe : Faktor razredčitve (reka):, Določeno glede na mesto.
Opombe : Faktor razredčitve (obalna območja):, Določeno glede na mesto.

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Število emisijskih dni na leto : 360

Tehnični pogoji in ukrepi / organizacijski ukrepi

Opombe : Mesta uporabljajo različne postopke, zato so uporabljene ocene izpusta pri standardnih postopkih.
Zrak : Zaprt sistem, , ali: (Učinkovitost (ukrepa): 90 %)
Zrak : pralnik izpušnih plinov, , ali: (Učinkovitost (ukrepa): 90 %)
Zrak : Ogleni absorberji (Učinkovitost (ukrepa): 90 %)

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na komunalno čistilno napravo

Opombe : Hitrost pretoka komunalnih odpadnih voda:, Določeno glede na mesto.

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na zunanjo predelavo odpadkov

Opombe : Zajezite in odstranite odpadke v skladu z lokalnimi predpisi.

2.2 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19: Uporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna, Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo, Uporaba v zaprtih šaržnih procesih (sinteza ali formuliranje), Uporaba v šaržnih in drugih procesih (sinteza), kadar obstaja možnost izpostavljenosti, Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih za formuliranje pripravkov in izdelkov (večstopenjski in/ ali znatni stik), Postopki kalandriranja, Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah, Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah, Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem), Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Neindustrijsko brizganje, Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem, Uporablja se kot laboratorijski reagent, Ročno mešanje z neposrednim stikom, pri čemer so na voljo le osebna varovalna sredstva

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva količino snovi v proizvodu do vključno 100 % (razen, ce je navedeno drugače).
Opombe : Tekočina, parni tlak > 10 Pa

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Zunanji / Notranji : Notranji, Zunanji
Opombe : Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

Tehnični pogoji in ukrepi

Najdite zunanji rezervoar za hrambo., Zagotovite dober standard splošnega prezračevanja. Naravno prezračevanje poteka prek vrat, oken itd. Nadzorovano prezračevanje pomeni, da se zrak dovaja ali odstranjuje prek motornega ventilatorja.

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Uporabite ustrezno zaščito za oči., Če je verjetno, da bo koža zaposlenih večkrat in/ali v daljšem obdobju izpostavljena tej snovi, morajo nositi ustrezne rokavice po standardu EN374, delodajalec pa mora zagotoviti ustrezne programe za nego kože.

2.3 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi), (zaprti sistemi), Procesni postopek vzorčenja PROC1: Uporaba v zaprtih procesih, izpostavljenost ni verjetna

Tehnični pogoji in ukrepi

Vzorčite v zaprti zanki ali podobnem sistemu, s katerim se izognete izpostavitvi., S snovjo ravnajte znotraj zaprtega sistema.

2.4 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi), Neprekinjen proces, Procesni postopek vzorčenja PROC2: Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo

Tehnični pogoji in ukrepi

Vzorčite v zaprti zanki ali podobnem sistemu, s katerim se izognete izpostavitvi., S snovjo ravnajte znotraj zaprtega sistema.

2.5 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošne izpostavljenosti (zaprti sistemi), Serijski proces, Procesni postopek vzorčenja PROC3: Uporaba v zaprtih šaržnih procesih (sinteza ali formuliranje)

Tehnični pogoji in ukrepi

Vzorčite v zaprti zanki ali podobnem sistemu, s katerim se izognete izpostavitvi., S snovjo ravnajte znotraj zaprtega sistema.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

2.6 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Procesni postopek vzorčenja, (odprti sistemi)

PROC4: Uporaba v šaržnih in drugih procesih (sinteza), kadar obstaja možnost izpostavljenosti

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.7 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Postopki mešanja (odprti sistemi), Serijski proces, Procesni postopek vzorčenja, ob lokalnem izpušnem prezračevanju

PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih za formuliranje pripravkov in izdelkov (večstopenjski in/ ali znatni stik)

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. (Učinkovitost (ukrepa): 80 %)

2.8 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Postopki mešanja (odprti sistemi), Serijski proces, Procesni postopek vzorčenja

PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih za formuliranje pripravkov in izdelkov (večstopenjski in/ ali znatni stik)

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem. (Učinkovitost (ukrepa): 30 %)

2.9 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Postopki mešanja (odprti sistemi), Serijski proces, Procesni postopek vzorčenja

PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih za formuliranje pripravkov in izdelkov (večstopenjski in/ ali znatni stik)

Organizacijski ukrepi za preprečitev/omejitev izpustov, disperzije in izpostavljenosti

Izogibajte se dejavnostim, pri katerih ste izpostavljeni več kot 4 ure.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

2.10 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Kalandiranje (vključno s postopkom Banbury), ob lokalnem izpušnem prezračevanju PROC6: Postopki kalandriranja

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem. (Učinkovitost (ukrepa): 80 %)

2.11 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Kalandiranje (vključno s postopkom Banbury) PROC6: Postopki kalandriranja

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem. (Učinkovitost (ukrepa): 30 %)

2.12 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Kalandiranje (vključno s postopkom Banbury) PROC6: Postopki kalandriranja

Organizacijski ukrepi za preprečitev/omejitev izpustov, disperzije in izpostavljenosti

Izogibajte se dejavnostim, pri katerih ste izpostavljeni več kot 4 ure.

2.13 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Prenosi razsutega tovora, Nenamenski objekt, Prenos iz/prelivanje iz posod, ob lokalnem izpušnem prezračevanju PROC8a: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da so prenos materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. (Učinkovitost (ukrepa): 80 %)

2.14 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Prenosi razsutega tovora, Nenamenski objekt, Prenos iz/prelivanje iz posod PROC8a: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem. (Učinkovitost (ukrepa): 30 %)

2.15 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Prenosi razsutega tovora, Nenamenski objekt, Prenos iz/prelivanje iz posod PROC8a: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah

Organizacijski ukrepi za preprečitev/omejitev izpustov, disperzije in izpostavljenosti

Izogibajte se dejavnostim, pri katerih ste izpostavljeni več kot 4 ure.

2.16 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Prenosi razsutega tovora, Namenski objekt, Prenos iz/prelivanje iz posod PROC8b: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.17 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Polnjenje majhnih pakiranj, Namenski objekt, Prelivanje iz majhnih zabojev PROC9: Prenos snovi ali pripravka v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

**2.18 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Valjanje, krtačenje, , ali:, Čiščenje in vzdrževanje opreme, ob lokalnem izpušnem prezračevanju
PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem**

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. (Učinkovitost (ukrepa): 80 %)

**2.19 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Valjanje, krtačenje, , ali:, Čiščenje in vzdrževanje opreme
PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem**

Organizacijski ukrepi za preprečitev/omejitev izpustov, disperzije in izpostavljenosti

Omejite vsebnost snovi v proizvodu na 25 %.

**2.20 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Valjanje, krtačenje, , ali:, Čiščenje in vzdrževanje opreme
PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem**

Organizacijski ukrepi za preprečitev/omejitev izpustov, disperzije in izpostavljenosti

Izogibajte se dejavnostim, pri katerih ste izpostavljeni več kot 4 ure.

**2.21 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:
Razprševanje/zamegljevanje z ročnim nanosom, ob lokalnem izpušnem prezračevanju
PROC11: Neindustrijsko brizganje**

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. (Učinkovitost (ukrepa): 80 %)

**2.22 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:
Razprševanje/zamegljevanje z ročnim nanosom
PROC11: Neindustrijsko brizganje**

Tehnični pogoji in ukrepi

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Poskrbite, da je operacija izvedena na prostem. (Učinkovitost (ukrepa): 30 %)

Organizacijski ukrepi za preprečitev/omejitev izpustov, disperzije in izpostavljenosti

Omejite vsebnost snovi v proizvodu na 25 %, Izogibajte se dejavnostim, pri katerih ste izpostavljeni več kot 4 ure.

2.23 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Razprševanje/zamegljevanje z ročnim nanosom PROC11: Neindustrijsko brizganje

Organizacijski ukrepi za preprečitev/omejitev izpustov, disperzije in izpostavljenosti

Izogibajte se dejavnostim, pri katerih ste izpostavljeni več kot 1 uro.

2.24 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Razprševanje/zamegljevanje z ročnim nanosom PROC11: Neindustrijsko brizganje

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Nosite respirator, ki ustreza EN140 s filtrom tipa A ali boljšim.

2.25 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Namakanje, potapljanje in prelivanje PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.26 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Proizvodnja ali priprava izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem ali peletizacijo, ob lokalnem izpušnem prezračevanju PROC14: Proizvodnja pripravkov ali izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem, peletizacijo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Tehnični pogoji in ukrepi

Poskrbite, da so prenosni materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. (Učinkovitost (ukrepa): 80 %)

2.27 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Proizvodnja ali priprava izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem ali peletizacijo
PROC14: Proizvodnja pripravkov ali izdelkov s tabletiranjem, stiskanjem, iztiskanjem, peletizacijo

Organizacijski ukrepi za preprečitev/omejitev izpustov, disperzije in izpostavljenosti

Izogibajte se dejavnostim, pri katerih ste izpostavljeni več kot 4 ure.

2.28 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Laboratorijske dejavnosti

PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

Drugi delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Opombe : Specifični ukrepi niso določeni., Glejte 2.2 "Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Splošni ukrepi"

2.29 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za: Ročni nanos - prstne barve, pasteli, lepila

PROC19: Ročno mešanje z neposrednim stikom, pri čemer so na voljo le osebna varovalna sredstva

Organizacijski ukrepi za preprečitev/omejitev izpustov, disperzije in izpostavljenosti

Omejite vsebnost snovi v proizvodu na 25 %.

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.

3. Ocena izpostavljenosti in referenca njenega vira

Delavci

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Scenarij sodelovanja	Postopek ocenjevanja izpostavljenosti	Posebni pogoji	Vrednost	Stopnja izpostavljenosti	RCR
PROC1	ECETOC TRA		Vdihavanje	0,01 ppm	0,00002
			Kožno	0,34 mg/kg/day	0,002
PROC2	ECETOC TRA		Vdihavanje	50 ppm	0,10
			Kožno	1,37 mg/kg/day	0,01
PROC3	ECETOC TRA		Vdihavanje	100 ppm	0,20
			Kožno	0,34 mg/kg/day	0,002
PROC4	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	6,86 mg/kg/day	0,04
PROC5	ECETOC TRA		Vdihavanje	100 ppm	0,20
			Kožno	0,07 mg/kg/day	0,00
PROC5	ECETOC TRA		Vdihavanje	350 ppm	0,70
			Kožno	13,71 mg/kg/day	0,07
PROC5	ECETOC TRA		Vdihavanje	300 ppm	0,60
			Kožno	13,71 mg/kg/day	0,07
PROC6	ECETOC TRA		Vdihavanje	420 ppm	0,84
			Kožno	27,43 mg/kg/day	0,15
PROC6	ECETOC TRA		Vdihavanje	420 ppm	0,84
			Kožno	27,43 mg/kg/day	0,15
PROC6	ECETOC TRA		Vdihavanje	360 ppm	0,72
			Kožno	27,43 mg/kg/day	0,15
PROC8a	ECETOC TRA		Vdihavanje	100 ppm	0,20
			Kožno	0,14 mg/kg/day	0,001
PROC8a	ECETOC TRA		Vdihavanje	350 ppm	0,70
			Kožno	13,71 mg/kg/day	0,07
PROC8a	ECETOC TRA		Vdihavanje	300 ppm	0,60
			Kožno	13,71 mg/kg/day	0,07
PROC8b	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	6,86 mg/kg/day	0,04
PROC9	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	6,86 mg/kg/day	0,04
PROC10	ECETOC TRA		Vdihavanje	100 ppm	0,20
			Kožno	1,37 mg/kg/day	0,007
PROC10	ECETOC TRA		Vdihavanje	300 ppm	0,60
			Kožno	16,46 mg/kg/day	0,09
PROC10	ECETOC TRA		Vdihavanje	300 ppm	0,60
			Kožno	27,43 mg/kg/day	0,15
PROC11	ECETOC TRA		Vdihavanje	200 ppm	0,40
			Kožno	2,14 mg/kg/day	0,01
PROC11	ECETOC TRA		Vdihavanje	252 ppm	0,50
			Kožno	64,28 mg/kg/day	0,35
PROC11	ECETOC TRA		Vdihavanje	200 ppm	0,40
			Kožno	107,14 mg/kg/day	0,58
PROC11	ECETOC TRA		Vdihavanje	100 ppm	0,20
			Kožno	107,14 mg/kg/day	0,58
PROC13	ECETOC TRA		Vdihavanje	250 ppm	0,50
			Kožno	13,71 mg/kg/day	0,07

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

PROC14	ECETOC TRA		Vdihavanje	100 ppm	0,20
			Kožno	0,34 mg/kg/day	0,002
PROC14	ECETOC TRA		Vdihavanje	300 ppm	0,60
			Kožno	3,43 mg/kg/day	0,02
PROC15	ECETOC TRA		Vdihavanje	50 ppm	0,10
			Kožno	0,34 mg/kg/day	0,002
PROC19	ECETOC TRA		Vdihavanje	300 ppm	0,60
			Kožno	16,97 mg/kg/day	0,09

4. Smernice za uporabnika na nižjih stopnjah, da bi ocenili, ali deluje znotraj okvirjev, ki jih določa scenarij izpostavljenosti

V tej varnostni listini lahko uporabniki najdejo ukrepe za obvladovanje tveganja in delovne pogoje, ki jim omogočajo varno delo s snovjo/mešanico. Če so upoštevanii drugi ukrepi za obvladovanje tveganja / delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da je obvladovanje tveganja vsaj na enaki ravni.

Identified Consumer Generic Exposure Scenarios (GESs) of Acetone

GES No.	Subsector	Main SU	Description	PC
EC No.				
CAS No.				
1	Uses in Coatings	All Consumer Uses (SU21)	Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) including exposures during use (including product transfer and preparation, application by brush, spray by hand or similar methods) and equipment cleaning.	PC1, PC4, PC5, PC9, PC10, PC15, PC24, PC31
2	Use in Cleaning Agents	All Consumer Uses (SU21)	Covers general exposures to consumers arising from the use of household products sold as washing and cleaning products, aerosols, coatings, de-icers, lubricants and air care products.	PC3, PC4, PC9, PC24, PC32, PC 35, PC38
3	De-icing and anti-icing applications	All Consumer Uses (SU21)	De-icing of vehicles and similar equipment by spraying	PC4

Identified Consumer - PCs & Market Sector - PCs

PC	Acetone			PC type
	Coatings	Cleanings	De-icing	
PC1	x			Consumer
PC3		x		Consumer
PC4	x	x	x	Market Sector
PC9	x	x		Consumer
PC15	x			Market Sector
PC24	x	x		Consumer
PC31	x			Consumer
PC32		x		Market Sector
PC35		x		Consumer
PC38		x		Market Sector

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

1. Kratek naslov scenarija izpostavljenosti: Uporaba pri potrošniku

Glavne skupine uporabnikov	: SU 21: Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)
Skupina kemičnih izdelkov	: PC1: Lepila, tesnilna sredstva PC3: Izdelki za obdelavo zraka PC4: Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv PC9b: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina PC9c: Prstne barve PC15: Izdelki za obdelavo nekovinskih površin PC24: Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje PC31: Loščila in mešanice voskov PC35: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil) PC38: Izdelki za varjenje in spajkanje (s talilnimi premazi ali talilnimi jedri), talilna sredstva

2.1 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost okolja za: : Druge okoljske značilnosti

Opombe : Glejte 3. "Ocena izpostavljenosti in referenca njenega vira"

2.2 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: Splošni ukrepi PC1, PC3, PC4, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC24, PC31, PC35, PC38: Lepila, tesnilna sredstva, Izdelki za obdelavo zraka, Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje, Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv, Polnila, kiti, mavci, modelirna glina, Prstne barve, Izdelki za obdelavo nekovinskih površin, Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje, Loščila in mešanice voskov, Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil), Izdelki za varjenje in spajkanje (s talilnimi premazi ali talilnimi jedri), talilna sredstva

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva količino snovi v proizvodu do vključno 100 % (razen, ce je navedeno drugače).
Agregatno stanje (ob uporabi) : Tekoča snov
Parni tlak : 240 hPa

Uporabljena količina

Opombe : Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 37500 g (razen, če je navedeno drugače)., Pokriva območje stika s

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

kožo do velikosti 6600 cm² (razen, če je navedeno drugače).

Pogostnost in trajanje uporabe

Opombe : Pokrije uporabo največ 4-krat/dan (če ni določeno drugače)., Pokriva dnevno izpostavljenost do vključno 8 ur (razen, če je navedeno drugače).

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Velikost prostora : 20 m³
Opombe : Pokriva uporabo pri običajnem prezračevanju v gospodinjstvu., (razen, če je navedeno drugače)

Opombe : Dovoljena je uporabo pri sobni temperaturi (če ni določeno drugače).

2.3 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC1,: Lepila, tesnilna sredstva, Lepila, uporaba v ljubiteljskih dejavnostih

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 30 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 35,73 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 9 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : < 4 h
Pogostost uporabe : < 365 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Velikost prostora : 20 m³
Opombe : Pokriva uporabo pri običajnem prezračevanju v gospodinjstvu.

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.4 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC1,: Lepila, tesnilna sredstva, Lepila – uporaba v dejavnosti „naredi sam“ (lepilo za talne obloge, lepilo za ploščice, lepilo za lesen parket)

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 30 %.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 110 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 6390 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 6 h
Pogostost uporabe : 1 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.5 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC1,: Lepila, tesnilna sredstva, Lepilo iz razpršilnika

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 30 %.
Agregatno stanje (ob uporabi) : Aerosol

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 35,73 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 85,05 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 4 h
Pogostost uporabe : 6 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.6 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC1,: Lepila, tesnilna sredstva, Tesnilna sredstva

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 30 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 35,73 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 75 g.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 1 h
Pogostost uporabe : 365 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.7 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC3,: Izdelki za obdelavo zraka, Obdelava zraka, takojšnje delovanje (aerosolna razpršila)

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 50 %.
Agregatno stanje (ob uporabi) : Aerosol

Uporabljena količina

Opombe : Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 0,1 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,25 h
Pogostost uporabe : 365 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 4-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.8 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC3,: Izdelki za obdelavo zraka, Sredstvo za odmrzovanje ključavnic

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 10 %.
Agregatno stanje (ob uporabi) : Tekoča snov
Agregatno stanje (ob uporabi) : Trdna snov

Uporabljena količina

Opombe : Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 0,48 g.,
Pokriva območje stika s kožo do velikosti 35,70 cm².

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 8 h
Pogostost uporabe : 365 dni/leto

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.9 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC4,: Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje, Pranje avtomobilskih stekel

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva količino snovi v proizvodu do vključno 1 %.

Uporabljena količina

Opombe : Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 0,5 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,02 h
Pogostost uporabe : 365 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Velikost prostora : 34 m³
Opombe : Pokriva uporabo v garaži za en avtomobil (34 m³) z običajnim prezračevanjem.

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.10 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC4,: Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje, Nalivanje v hladilnik

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 10 %.

Uporabljena količina

Opombe : Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 2000 g., Pokriva območje stika s kožo do velikosti 428 cm².

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,17 h
Pogostost uporabe : 365 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

- Velikost prostora : 34 m³
Opombe : Pokriva uporabo v garaži za en avtomobil (34 m³) z običajnim prezračevanjem.

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

- Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.11 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC4,: Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje, Sredstvo za odmrzovanje ključavnic

Značilnosti proizvoda

- Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 50 %.

Uporabljena količina

- Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 214,4 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 4 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

- Trajanje izpostavljenosti : 0,25 h
Pogostost uporabe : 365 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

- Velikost prostora : 34 m³
Opombe : Pokriva uporabo v garaži za en avtomobil (34 m³) z običajnim prezračevanjem.

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

- Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.12 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC9a,: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv, Stenska barva iz lateksa na vodni osnovi

Značilnosti proizvoda

- Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 1,5 %.
Agregatno stanje (ob uporabi) : Tekoča snov

Uporabljena količina

- Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 428,75 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 2760 g.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 2,2 h
Pogostost uporabe : 4 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.13 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC9a,: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv, Barva na vodni osnovi z dosti topila in visoko trdnostjo

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 27,5 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 428,75 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 744 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 2,2 h
Pogostost uporabe : 6 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.14 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC9a,: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv, Pločevinka z aerosolnim razpršilom

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 50 %.
Agregatno stanje (ob uporabi) : Aerosol

Uporabljena količina

Opombe : Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 215 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,33 h
Pogostost uporabe : 2 dni/leto

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Velikost prostora : 34 m³

Opombe : Pokriva uporabo v garaži za en avtomobil (34 m³) z običajnim prezračevanjem.

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.15 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC9a,: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv, Odstranjevalci (za barve, lepila, tapete, odstranjevalec sredstva za tesnjenje)

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 50 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 857,5 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 491 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 2 h

Pogostost uporabe : 3 dni/leto

Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.16 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC9b,: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina, Polnila, kiti

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 2 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 35,73 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 85 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 4 h

Pogostost uporabe : 12 dni/leto

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.17 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC9b,: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina, Mavci in izravnalne mase za tla

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 2 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 857,5 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 13800 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 2 h
Pogostost uporabe : 12 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.18 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC9b,: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina, Modelirna glina

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva količino snovi v proizvodu do vključno 1 %.
Agregatno stanje (ob uporabi) : Trdna snov

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 254,4 cm²., Pri vsaki uporabi je predvidena pogoltnjena količina 1 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Pogostost uporabe : 365 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.19 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC9c: Prstne barve

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 50 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 254,4 cm²., Pri vsaki uporabi je predvidena pogoltnjena količina 1,35 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Pogostost uporabe : 365 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Izogibajte se uporabi izdelka v koncentraciji, ki presega 5 %.

2.20 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC15,: Izdelki za obdelavo nekovinskih površin, Barva na vodni osnovi z dosti topila in visoko trdnostjo

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 27,5 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 428,75 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 744 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 2,2 h
Pogostost uporabe : 6 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

2.21 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC15,: Izdelki za obdelavo nekovinskih površin, Pločevinka z aerosolnim razpršilom

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 50 %.
Agregatno stanje (ob uporabi) : Aerosol

Uporabljena količina

Opombe : Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 215 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,33 h
Pogostost uporabe : 2 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Velikost prostora : 34 m³
Opombe : Pokriva uporabo v garaži za en avtomobil (34 m³) z običajnim prezračevanjem.

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.22 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC15,: Izdelki za obdelavo nekovinskih površin, Odstranjevalci (za barve, lepila, tapete, odstranjevalec sredstva za tesnjenje)

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 50 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 857,5 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 491 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 2 h
Pogostost uporabe : 3 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

2.23 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC24,: Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje, Tekočine

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 468 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 2200 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,17 h
Pogostost uporabe : 4 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Drugi določeni operativni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost potrošnikov

Velikost prostora : 34 m³
Opombe : Pokriva uporabo v garaži za en avtomobil (34 m³) z običajnim prezračevanjem.

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.24 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC24,: Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje, Paste

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 20 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 468 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 34 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Pogostost uporabe : 10 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.25 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC24,: Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje, Razpršila

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi : Pokriva koncentracije do 50 %.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

zmesi/izdelku
Agregatno stanje (ob uporabi) : Aerosol

Uporabljen količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 428,75 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 73 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,17 h
Pogostost uporabe : 6 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.26 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC31,: Loščila in mešanice voskov, Loščila, vosek / krema (tla, pohištvo, čevlji)

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 50 %.

Uporabljen količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 430 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 142 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 1,23 h
Pogostost uporabe : 29 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.27 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC31,: Loščila in mešanice voskov, Loščila, razpršilo (pohištvo, čevlji)

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 50 %.
Agregatno stanje (ob uporabi) : Aerosol

Uporabljen količina

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 430 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 35 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,33 h
Pogostost uporabe : 8 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.28 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC35,: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil), izdelki za pranje perila in pomivanje posode

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva količino snovi v proizvodni do vključno 5 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 857,5 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 15 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,5 h
Pogostost uporabe : 365 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.29 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC35,: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil), čistila, tekočine (večnamenska čistila, sanitarni izdelki, čistila za tla, čistila za steklo, čistila za talne obloge, čistila za kovine)

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva količino snovi v proizvodni do vključno 5 %.

Uporabljena količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 857,5 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 27 g.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,33 h
Pogostost uporabe : 128 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.30 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC35: Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil), Čistila, pršila z razpršilcem (večnamenska čistila, sanitarni izdelki, čistila za steklo)

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva količino snovi v proizvodu do vključno 15 %.
Agregatno stanje (ob uporabi) : Aerosol

Uporabljen količina

Opombe : Pokriva območje stika s kožo do velikosti 428 cm²., Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 35 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 0,17 h
Pogostost uporabe : 128 dni/leto
Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

2.31 Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost potrošnikov za: PC38: Izdelki za varjenje in spajkanje (s talilnimi premazi ali talilnimi jedri), talilna sredstva

Značilnosti proizvoda

Koncentracija snovi v zmesi/izdelku : Pokriva koncentracije do 20 %.

Uporabljen količina

Opombe : Za vsak dogodek uporabe pokriva uporabo količine do 12 g.

Pogostnost in trajanje uporabe

Trajanje izpostavljenosti : 1 h
Pogostost uporabe : 365 dni/leto

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011

Opombe : Pokriva uporabo do 1-krat na dan uporabe

Pogoji in ukrepi, povezani z zaščito potrošnika (npr. nasveti o ravnanju, osebna zaščita in higiena)

Opombe : Drugi specifični ukrepi niso določeni.

3. Ocena izpostavljenosti in referenca njenega vira

Aceton se v glavnem izloča z difuznimi emisijami iz naravnih virov. Emisije acetona s strani kemične industrije in končnih uporabnikov obsegajo le 1 % celotne emisije, zato je v okolju raven izpostavljenosti acetonu, ki bi jo lahko pripisali industrijskim virom, zanemarljiva. Celotno poročilo o kvalitativni oceni izpostavljenosti okolja lahko prenesete tukaj http://www.reachcentrum.eu/Documents/Document/20101021142529-Qual_Env-EA_CSRAcetone.pdf

4. Smernice za uporabnika na nižjih stopnjah, da bi ocenili, ali deluje znotraj okvirjev, ki jih določa scenarij izpostavljenosti

V tej varnostni listini lahko uporabniki najdejo ukrepe za obvladovanje tveganja in delovne pogoje, ki jim omogočajo varno delo s snovjo/mešanico. Če so upoštevani drugi ukrepi za obvladovanje tveganja / delovni pogoji, morajo uporabniki zagotoviti, da je obvladovanje tveganja vsaj na enaki ravni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 12.0

Datum dopolnjene izdaje
19.05.2011

Datum izdaje 19.05.2011
