

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	: Acetone, Borvida B™ Acetone, Borvida C™ Acetone
Registracijska številka REACH	: 01-2119471330-49-0006, 01-2119471330-49-XXXX
Ime snovi	: Aceton
Indeks-št.	: 606-001-00-8
ES-št.	: 200-662-2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Proizvodnja, Sestava, Uporaba v laboratorijih, Uporaba kot intermediat, Uporaba v premazih, Uporaba v sredstvih za vezavo in sproščanje, Uporaba v proizvodnji in predelavi gume, Uporaba v predelavi polimerov, Uporaba pri proizvodnji polimerov, Uporaba v čistilih, Vrtanje na naftnih poljih in proizvodni postopki (vključno z vrtalnimi mulji in čistili za vrtino) v zaprtih ali zaprti sistemih, vključno naključne izpostavljenosti med premeščanjem materiala na kraju samem in dejavnosti, povezane z vzdrževanjem., Uporaba v sredstvih za penjenje, Uporaba v rudarskih kemikalijah, Uporaba v agro-kemikalijah, Uporaba v tekočinah za razledenitev in proti zaledenitvi, Uporaba v razstrelivih, Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv, Polnila, kiti, mavci, modelirna glina, Tekočine za prenos toplote, Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego, Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje, Loščila in mešanice voskov
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 Trabrennstrasse 6-8, 1020 Dunaj, Avstrija Telephone: +43 1 22400 0
Elektronski naslov	: sds@borealisgroup.com

Borvida B in Borvida C sta blagovni znamki skupine Borealis

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+1 760 476 3962 (3E), Koda za dostop: 336296

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Vnetljive tekočine, Kategorija 2

Draženje oči, Kategorija 2

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem

H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali 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.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P243 Preprečiti statično naelektrenje.

Odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati 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.
P405 Hraniti zaklenjeno.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ime snovi	:	Aceton
Indeks-št.	:	606-001-00-8
ES-št.	:	200-662-2

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št.	Koncentracija (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
aceton	67-64-1 200-662-2	> 99	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti	:	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. Dati kisik ali izvesti umetno dihanje, če je potrebno. Tako j poiščemo zdravniško pomoč.
Pri stiku s kožo	:	Tako j slecite vsa kontaminirana oblačila.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

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 : Takoj poiščemo zdravniško pomoč.
NE izzivati bruhanja.
Splaknite usta, zaužijte medicinsko oglje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : kontaktirate s kožo in z očmi:
zvenenje v glavi

vdihavanje lahko izzove naslednje simptome:
Razdraženost dihal

Pri vdihavanju visokih koncentracij hlapov se utegnejo pojaviti
znaki, kot so glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in
bruhanje.

zaužitje lahko izzove naslednje simptome:
Bolečina v prebavilih

Stik s kožo:
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali
razpokane kože.

Tveganje : Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali
razpokane kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : 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.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za : Na alkohol odporna pena
gašenje Suh prah
Vodna megla

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

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

Posebna zaščitna oprema 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(rezervoarje) z razpršeno vodo.
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno.
Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva.
Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Čistilne metode -obsežen izpust/razliv
Zajezite.
Velika razlitja je treba odstraniti mehanično (s črpanjem).

Čistilne metode - majhen izpust/razliv
Zajeziti razlitje, vpiti z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi (glej 13. poglavje).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Priporočena je uporaba neiskrečega orodja.
Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh.
Bodite pozorni, da plamen ne bruhne nazaj.
Proizvod zlahka izpari.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 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.
Preprečite 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.
Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Hranite ločeno 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 skladinih prostorov in posod : 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.

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Topilo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Indikativni			
		MV	500 ppm 1.210 mg/m ³	SI OEL
		KTV	1.000 ppm 2.420 mg/m ³	SI OEL
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Indikativni			

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
aceton	67-64-1	Aceton: 80 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
aceton	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	2420 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1210 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	186 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	200 mg/m ³
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	62 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	62 mg/kg telesna masa/dan

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
aceton	Sladka voda	10,6 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

	Prekinjena uporaba/izpust	21 mg/l
	Morska voda	1,06 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	30,4 mg/kg
	Usedlina v morju	3,04 mg/kg
	Tla	29,5 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo.

Poskrbite za zadostno prezračevanje.

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok

Material : butilni kavčuk

Čas prodiranja : > 240 min

Debelina rokavice : 0,5 mm

Opombe

: Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice.
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 varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.

Zaščita kože

: Uporabljajte zaščitna oblačila, ki so odporna proti topilom. Varovalna obleka, ki zavira gorenje

Zaščita dihal

: Nosite zaščito za dihala, če je njena uporaba potrebna glede na določene prispevajoče scenarije.

Filter vrste

: Organski plin in tip hlapov z nizkim vreliščem (AX)

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti

: 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Barva	:	brezbarvna
Vonj	:	sladek, po aromatih
Mejne vrednosti vonja	:	19,8 ppm
Temperatura tališča	:	-94,7 °C
Temperatura vrelišča	:	56 °C
Vnetljivost	:	Lahko vnetljivo.
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	14,3 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	2,5 %(V)
Plamenišče	:	-17 °C
Temperatura samovžiga	:	465 °C
Temperatura razpadanja	:	ni razpoložljivih podatkov
pH	:	7 Koncentracija: 10 g/l
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	0,32 mPa.s (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	popolnoma topno
Topnost v drugih topilih	:	mešljivo z večino organskih topil (20 °C) Topilo: Topnost v maščobi
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	log Pow: -0,24
Parni tlak	:	240 hPa (20 °C) 800 hPa (50 °C)
Relativna gostota	:	0,79 (20 °C)
Gostota	:	0,79 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	:	2,1 (20 °C)
Velikost delca	:	Ni smiselno, (tekoče)

Lastnosti delcev

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Porazdelitev velikosti delcev : Ni smiselno, (tekoče)

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Hitrost izparevanja : 2,0
(eter = 1)

Molekulska masa : 58,08 g/mol

ODDELEK 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 pri 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 : Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.
Izpostavljanje 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

Oglikov monoksid
Oglikov dioksid (CO₂)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

aceton:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 5.800 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50: 76 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Morski Prašiček, samec): > 7.426 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Sestavine:

aceton:

Vrste : Morski Prašiček

Opombe : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:

aceton:

Vrste : Kunec

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405

Opombe : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

aceton:

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo

Vrste : Morski Prašiček

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Opombe : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

aceton:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: preskus genskih mutacij
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno

: Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: poskus v telesu
Vrste: Miš
Način aplikacije: Oralno
Rezultat: negativno

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

aceton:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni bilo poročil o pomembnih škodljivih učinkih

Vplivi na razvoj zarodka : Način aplikacije: Vdihavanje
Splošna toksičnost pri materah: NOAEC: 5.300 mg/m³

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

aceton:

Vrste : Podgana, samec
NOAEL : 900 mg/kg
Način aplikacije : Oralno
Čas izpostavljanja : 90 d
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Vrste : Podgana, samec
Način aplikacije : Vdihavanje
Čas izpostavljanja : 40 d

Toksičnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Lahko se absorbira v telo z vdihavanjem in skozi kožo.
Učinki zaradi zaužitja utegnejo biti tudi:
Gastrointestinalne motnje

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Ekotoksikološka presoja

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Sestavine:

aceton:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 5.540 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Opombe: Sladka voda

LC50 (zelenika (Alburnus alburnus)): 11.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

- Opombe: Morska voda
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia pulex (Vodna bolha)): 8.800 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Opombe: Sladka voda
- LC50 (Artemia salina): 2.100 mg/l
Čas izpostavljanja: 24 h
Vrsta preskusa: statičen test
Opombe: Morska voda
- Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/l
Čas izpostavljanja: 8 d
Vrsta preskusa: statičen test
Opombe: Sladka voda
- NOEC (Prorocentrum minimum): 430 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Morska voda
- Strupenost za mikroorganizme : EC12 (Bakterije): 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 30 min
Vrsta preskusa: Inhibiranje respiracije aktiviranega blata
- Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : Opombe: študija je znanstveno neupravičena
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 2.212 mg/l
Čas izpostavljanja: 28 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: pretočni test
Opombe: Sladka voda

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

- Stabilnost v vodi : Hidroliza: (0 %)
- Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe : Vrsta preskusa: Zrak
Razpolovna doba (direktna fotoliza): 10 d

Sestavine:

aceton:

- Biorazgradljivost : Biorazgradnja: 91 %
Metoda: OECD Testna smernica 301 B
Opombe: Zlahka biorazgradljivo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 3
Metoda: izračunano
Opombe: Bioakumulacija ni pričakovana: porazdelitveni koeficient log Kow (n-oktanol/voda) < 3

Sestavine:

aceton:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,24

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Tla, Visoka mobilnost
Opombe: Voda:, Proizvod zlahka izpari.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

ODDELEK 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)
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

- ADR : UN 1090
RID : UN 1090
IMDG : UN 1090

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR : ACETON
RID : ACETON
IMDG : ACETONE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3

14.4 Skupina embalaže

- ADR
Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

RID

Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3

IMDG

Skupina embalaže : II
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-D

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Ne potrebuje posebnih navodil.
Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Vrsta ladje : N/A
Kategorija onesnaževanja : Z

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 40, 3
UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Ta izdelek ureja Uredba (EU) 2019/1148: vse sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine je treba prijaviti
ustrezni nacionalni kontaktni točki., Industrijska uporaba
acetone (PRILOGA II)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

P5a/b/c

VNETLJIVE TEKOČINE

Drugi predpisi:

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

2000/39/ES : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

SI BAT : Slovenia. BAT vrednosti

SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti

2000/39/ES / TWA : mejnim količinam - 8 ur

SI OEL / MV : mejna vrednost

SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

Dodatne informacije

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

Izdajatelj : Borealis, Group Product Stewardship

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : REACH Registration Dossier Acetone. P&D-REACH Consortium, 2024

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Zavrnitev odgovornosti

Tukaj vsebovane informacije so bile 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Priloga: Scenariji izpostavljenosti

Kazalo

Identifikacija uporabe:

Uporaba: Proizvodnja snovi, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC1: Proizvodnja snovi

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-1_Manufacture.pdf

Uporaba: Formulacija in (ponovno) pakiranje snovi in zmesi, Formulacija ali prepakiranje

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Skupina kemičnih izdelkov	: PC0: Drugo PC1: Lepila, tesnilna sredstva PC3: Izdelki za obdelavo zraka PC4: Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje PC8: Biocidni izdelki PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv PC9b: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Skupine postopkov	: PC9c: Prstne barve PC12: Umetna gnojila PC15: Nekovinski izdelki za obdelavo površin PC21: Laboratorijske kemikalije PC24: Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje PC27: Fitofarmaceutvska sredstva PC29: Farmaceutski izdelki PC30: Fotografske kemikalije PC31: Loščila in mešanice voskov PC32: Polimerni pripravki in spojine PC35: Izdelki za pranje in čiščenje PC38: Izdelki za varjenje in spajkanje, talična sredstva PC39: Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC2: Formuliranje v zmes

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-2-Formulation-or-repacking_distribution.pdf

Uporaba: Uporaba kot intermediat, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe	: SU8, SU9: Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati), Proizvodnja čistih kemikalij
Skupina kemičnih izdelkov	: PC0: Drugo PC21: Laboratorijske kemikalije PC29: Farmaceutski izdelki PC30: Fotografske kemikalije PC35: Izdelki za pranje in čiščenje PC39: Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego
Skupine postopkov	: PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem,

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih

PROC6: Postopki kalandriranja

PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah

PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent

PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka

Kategorije sproščanja v okolje : **ERC6a:** Uporaba intermedjata

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-3-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-Z.pdf

Uporaba: Uporaba kot intermedijat, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov : **SU3:** Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe : **SU8, SU9:** Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati), Proizvodnja čistih kemikalij

Skupina kemičnih izdelkov : **PC0:** Drugo
PC21: Laboratorijske kemikalije
PC29: Farmacevtski izdelki
PC30: Fotografske kemikalije
PC35: Izdelki za pranje in čiščenje
PC39: Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego

Skupine postopkov : **PROC2:** Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
PROC6: Postopki kalandriranja
PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah
PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent
PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka

Kategorije sproščanja v okolje : **ERC6a:** Uporaba intermedjata

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-4-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-A.pdf

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Uporaba: Uporaba kot intermediat, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	:	SU3: Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe	:	SU8, SU9: Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati), Proizvodnja čistih kemikalij
Skupina kemičnih izdelkov	:	PC0: Drugo PC21: Laboratorijske kemikalije PC29: Farmacevtski izdelki PC30: Fotografske kemikalije PC35: Izdelki za pranje in čiščenje
Skupine postopkov	:	PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC6: Postopki kalandriranja PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	:	ERC6a: Uporaba intermedjata

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-5-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-B.pdf

Uporaba: Uporaba kot intermediat, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	:	SU3: Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe	:	SU8, SU9: Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati), Proizvodnja čistih kemikalij
Skupina kemičnih izdelkov	:	PC0: Drugo PC21: Laboratorijske kemikalije PC29: Farmacevtski izdelki PC30: Fotografske kemikalije PC35: Izdelki za pranje in čiščenje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

- Skupine postopkov : **PC39:** Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego
: **PROC2:** Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
PROC6: Postopki kalandriranja
PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah
PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent
PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
- Kategorije sproščanja v okolje : **ERC6a:** Uporaba intermedata

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-6-Use-at-industrial-sites_Use-of-substance-as-intermediate-C.pdf

Uporaba: Topila, Uporaba na industrijskih lokacijah

- Glavne skupine uporabnikov : **SU3:** Industrijske rabe
- Sektorji končne uporabe : **SU6b, SU8, SU9:** Proizvodnja vlaknin, papirja in izdelkov iz papirja, Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati), Proizvodnja čistih kemikalij
- Skupina kemičnih izdelkov : **PC0:** Drugo
PC8: Biocidni izdelki
PC21: Laboratorijske kemikalije
PC26: Izdelki za obdelavo papirja in kartona
PC27: Fitofarmaceutvska sredstva
PC29: Farmaceutski izdelki
PC30: Fotografske kemikalije
PC35: Izdelki za pranje in čiščenje
- Skupine postopkov : **PC39:** Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego
: **PROC2:** Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah
PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent
PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Kategorije sproščanja v okolje : **PROC28:** Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
: **ERC4:** Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-7-Use-at-industrial-sites_Use-as-solvent-during-synthesis-of-chemicals-processing-not-covered-otherwise.pdf

Uporaba: Uporaba v laboratorijih, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov : **SU3:** Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe : **SU8, SU9, SU24:** Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati), Proizvodnja čistih kemikalij, Znanstvene raziskave in razvoj

Skupina kemičnih izdelkov : **PC0:** Drugo
PC1: Lepila, tesnilna sredstva
PC3: Izdelki za obdelavo zraka
PC4: Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje
PC8: Biocidni izdelki
PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
PC9b: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina
PC9c: Prstne barve
PC12: Umetna gnojila
PC15: Nekovinski izdelki za obdelavo površin
PC21: Laboratorijske kemikalije
PC24: Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje
PC27: Fitofarmaceutvska sredstva
PC29: Farmaceutski izdelki
PC30: Fotografske kemikalije
PC31: Loščila in mešanice voskov
PC32: Polimerni pripravki in spojine
PC35: Izdelki za pranje in čiščenje
PC38: Izdelki za varjenje in spajkanje, talična sredstva
PC39: Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego
PC40: Sredstva za ekstrakcijo

Skupine postopkov : **PROC10:** Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent
PROC19: Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami
PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka

Kategorije sproščanja v okolje : **ERC4:** Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-8-Use-at-industrial-sites_Use-in-laboratories.pdf

Uporaba: Uporaba v premazih, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe	: SU0, SU15, SU16, SU17, SU18: Drugo, Proizvodnja kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav, Proizvodnja računalnikov, elektronskih in optičnih izdelkov, električnih naprav, Splošna proizvodnja, npr. strojev, naprav, vozil, druge transportne opreme, Proizvodnja pohištva
Skupina kemičnih izdelkov	: PC1: Lepila, tesnilna sredstva PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv PC9b: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina PC9c: Prstne barve
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC7: Industrijsko brizganje PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem PROC14: Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent PROC19: Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC4: Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-9-Use-at-industrial-sites_Use-in-coatings_adhesives.pdf

Uporaba: Uporaba v sredstvih za vezavo in sproščanje, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC6: Postopki kalandriranja PROC7: Industrijsko brizganje PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC5: Uporaba na industrijski lokaciji, ki vodi do vključitve v / na izdelek

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-10-Use-at-industrial-sites_-Use-as-binder-or-release-agent.pdf

Uporaba: Uporaba v proizvodnji in predelavi gume, Uporaba na industrijskih lokacijah

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe	: SU11: Proizvodnja izdelkov iz gume
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC6: Postopki kalandriranja PROC7: Industrijsko brizganje PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem PROC14: Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC6d: Uporaba reaktivnih procesnih regulatorjev v procesih polimerizacije na industrijski lokaciji (z vključevanjem ali brez v / na izdelek)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-11-Use-at-industrial-sites_Rubber-production-and-processing.pdf

Uporaba: Uporaba v proizvodnji polimerov, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe	: SU12: Proizvodnja izdelkov iz umetnih mas, vključno z mešanjem in predelavo
Skupina kemičnih izdelkov	: PC32: Polimerni pripravki in spojine

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

- Skupine postopkov : **PROC1:** Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost
PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
PROC6: Postopki kalandriranja
PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah
PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem
PROC14: Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje
PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent
PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
- Kategorije sproščanja v okolje : **ERC6d:** Uporaba reaktivnih procesnih regulatorjev v procesih polimerizacije na industrijski lokaciji (z vključevanjem ali brez v / na izdelek)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-12-Use-at-industrial-sites_Polymer-manufacturing.pdf

Uporaba: Uporaba v predelavi polimerov, Uporaba na industrijskih lokacijah

- Glavne skupine uporabnikov : **SU3:** Industrijske rabe
- Sektorji končne uporabe : **SU12:** Proizvodnja izdelkov iz umetnih mas, vključno z mešanjem in predelavo
- Skupina kemičnih izdelkov : **PC32:** Polimerni pripravki in spojine
- Skupine postopkov : **PROC1:** Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Kategorije sproščanja v okolje	: nenamenskih napravah PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka ERC6d: Uporaba reaktivnih procesnih regulatorjev v procesih polimerizacije na industrijski lokaciji (z vključevanjem ali brez v / na izdelek)
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-13-Use-at-industrial-sites_Polymer-processing.pdf

Uporaba: Uporaba v čistilih, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe	: SU6b, SU8, SU9: Proizvodnja vlaknin, papirja in izdelkov iz papirja, Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati), Proizvodnja čistih kemikalij
Skupina kemičnih izdelkov	: PC8: Biocidni izdelki PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv PC21: Laboratorijske kemikalije PC26: Izdelki za obdelavo papirja in kartona PC30: Fotografske kemikalije PC35: Izdelki za pranje in čiščenje
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC7: Industrijsko brizganje PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

- Kategorije sproščanja v okolje :
- PROC13:** Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem
 - PROC15:** Uporablja se kot laboratorijski reagent
 - PROC19:** Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami
 - PROC28:** Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
 - ERC4:** Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-14-Use-at-industrial-sites_Use-in-or-as-cleaning-agent.pdf

Uporaba: Vrtanje na naftnih poljih in proizvodni postopki (vključno z vrtalnimi mulji in čistili za vrtino), med drugim premeščanje materiala, formulacijo na kraju samem, dela na vrtini in dejavnosti, povezane z vzdrževanjem., Uporaba na industrijskih lokacijah

- Glavne skupine uporabnikov : **SU3:** Industrijske rabe
- Sektorji končne uporabe : **SU2a, SU2b:** Rudarstvo (brez dejavnosti na morju),
Dejavnosti na morju
- Skupina kemičnih izdelkov : **PC8:** Biocidni izdelki
PC35: Izdelki za pranje in čiščenje
PC41: Izdelki za raziskave in proizvodnjo nafte in plina
- Skupine postopkov : **PROC1:** Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost
PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah
PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
- Kategorije sproščanja v okolje : **ERC4:** Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj)

Dodatne informacije so na voljo pri :

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-15-Use-at-industrial-sites_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf

Uporaba: Uporaba v sredstvih za penjenje, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe	: SU0, SU5, SU16, SU17, SU18, SU19: Drugo, Proizvodnja tekstilij, usnja, krzna, Proizvodnja računalnikov, elektronskih in optičnih izdelkov, električnih naprav, Splošna proizvodnja, npr. strojev, naprav, vozil, druge transportne opreme, Proizvodnja pohištva, Gradbeništvo
Skupina kemičnih izdelkov	: PC32: Polimerni pripravki in spojine
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) PROC12: Uporaba sredstev za penjenje pri proizvodnji pene PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC4: Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-16-Use-at-industrial-sites_-_Blowing-agents.pdf

Uporaba: Uporaba v rudarskih kemikalijah, Uporaba na industrijskih lokacijah

Glavne skupine uporabnikov	: SU3: Industrijske rabe
Sektorji končne uporabe	: SU2a: Rudarstvo (brez dejavnosti na morju)

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Skupina kemičnih izdelkov	:	PC40: Sredstva za ekstrakcijo
Skupine postopkov	:	PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	:	ERC4: Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj)

Dodatne informacije so na voljo pri :

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-17-Use-at-industrial-sites-Mining-chemicals.pdf>

Uporaba: Uporaba v laboratorijih, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Glavne skupine uporabnikov	:	SU22: Poklicne uporabe
Sektorji končne uporabe	:	SU8, SU9, SU24: Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati), Proizvodnja čistih kemikalij, Znanstvene raziskave in razvoj
Skupina kemičnih izdelkov	:	PC1: Lepila, tesnilna sredstva PC3: Izdelki za obdelavo zraka PC4: Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje PC8: Biocidni izdelki PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv PC9b: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina PC9c: Prstne barve PC12: Umetna gnojila PC15: Nekovinski izdelki za obdelavo površin

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

	PC21: Laboratorijske kemikalije
	PC24: Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje
	PC27: Fitofarmaceutvska sredstva
	PC29: Farmaceutski izdelki
	PC30: Fotografske kemikalije
	PC31: Loščila in mešanice voskov
	PC32: Polimerni pripravki in spojine
	PC35: Izdelki za pranje in čiščenje
	PC38: Izdelki za varjenje in spajkanje, talična sredstva
	PC39: Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego
	PC40: Sredstva za ekstrakcijo
Skupine postopkov	: PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem
	PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent
	PROC19: Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami
	PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
	PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC8a: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih)

Dodatne informacije so na voljo pri :

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-18-Widespread-use-by-professional-workers-Use-in-laboratories.pdf>

Uporaba: Uporaba v premazih, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Glavne skupine uporabnikov	: SU22: Poklicne uporabe
Sektorji končne uporabe	: SU0, SU15, SU16, SU17, SU18, SU6a: Drugo, Proizvodnja kovinskih izdelkov, razen strojev in naprav, Proizvodnja računalnikov, elektronskih in optičnih izdelkov, električnih naprav, Splošna proizvodnja, npr. strojev, naprav, vozil, druge transportne opreme, Proizvodnja pohištva, Proizvodnja lesa in izdelkov iz lesa
Skupina kemičnih izdelkov	: PC1: Lepila, tesnilna sredstva
	PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
	PC9b: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina
	PC9c: Prstne barve
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
	PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

	<p>zadrževanja.</p> <p>PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja</p> <p>PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost</p> <p>PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih</p> <p>PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah</p> <p>PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah</p> <p>PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)</p> <p>PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem</p> <p>PROC11: Ne-industrijsko brizganje</p> <p>PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem</p> <p>PROC15: Uporablja se kot laboratorijski reagent</p> <p>PROC19: Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami</p> <p>PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka</p>
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC8d, ERC8a, ERC8f, ERC8c: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem), Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih), Razširjena uporaba, ki vodi do vključitve v / na izdelek (na prostem), Razširjena uporaba, ki vodi do vključitve v / na izdelek (v zaprtih prostorih)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-19-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-coatings-adhesives.pdf

Uporaba: Uporaba v sredstvih za vezavo in sproščanje, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Glavne skupine uporabnikov	: SU22: Poklicne uporabe
Skupina kemičnih izdelkov	: PC24: Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Kategorije sproščanja v okolje

- PROC3:** Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
- PROC4:** Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost
- PROC5:** Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
- PROC6:** Postopki kalandriranja
- PROC8a:** Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
- PROC8b:** Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah
- PROC9:** Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
- PROC10:** Nanašanje z valjčkom ali čopičem
- PROC11:** Ne-industrijsko brizganje
- PROC28:** Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
- ERC8d, ERC8a, ERC8e, ERC8b, ERC8f, ERC8c:** Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem), Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih), Razširjena uporaba reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem), Razširjena uporaba reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih), Razširjena uporaba, ki vodi do vključitve v / na izdelek (na prostem), Razširjena uporaba, ki vodi do vključitve v / na izdelek (v zaprtih prostorih)

Dodatne informacije so na voljo pri :

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-Use-as-binder-release-agent.pdf>

Uporaba: Uporaba v proizvodnji polimerov, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

- Glavne skupine uporabnikov : **SU22:** Poklicne uporabe
- Sektorji končne uporabe : **SU12:** Proizvodnja izdelkov iz umetnih mas, vključno z mešanjem in predelavo
- Skupina kemičnih izdelkov : **PC32:** Polimerni pripravki in spojine
- Skupine postopkov : **PROC1:** Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
- PROC2:** Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Kategorije sproščanja v okolje

izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah

PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

PROC14: Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje

PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka

: **ERC8d, ERC8a, ERC8f:** Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem), Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih), Razširjena uporaba, ki vodi do vključitve v / na izdelek (na prostem)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-manufacturing.pdf

Uporaba: Uporaba v predelavi polimerov, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Glavne skupine uporabnikov

: **SU22:** Poklicne uporabe

Sektorji končne uporabe

: **SU12:** Proizvodnja izdelkov iz umetnih mas, vključno z mešanjem in predelavo

Skupina kemičnih izdelkov

: **PC32:** Polimerni pripravki in spojine

Skupine postopkov

: **PROC1:** Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah

PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah

PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

PROC14: Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje

PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Kategorije sproščanja v okolje : **ERC8d, ERC8a, ERC8f:** Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem), Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih), Razširjena uporaba, ki vodi do vključitve v / na izdelek (na prostem)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-22-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-processing.pdf

Uporaba: Uporaba v čistilih, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Glavne skupine uporabnikov : **SU22:** Poklicne uporabe

Sektorji končne uporabe : **SU6b, SU8, SU9:** Proizvodnja vlaknin, papirja in izdelkov iz papirja, Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati), Proizvodnja čistih kemikalij

Skupina kemičnih izdelkov : **PC8:** Biocidni izdelki
PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
PC21: Laboratorijske kemikalije
PC26: Izdelki za obdelavo papirja in kartona
PC30: Fotografske kemikalije
PC35: Izdelki za pranje in čiščenje

Skupine postopkov : **PROC1:** Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost
PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih
PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah
PROC9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)
PROC10: Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PROC11: Ne-industrijsko brizganje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Kategorije sproščanja v okolje

- PROC13:** Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem
PROC19: Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami
PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
ERC8a: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf

Uporaba: Vrtanje na naftnih poljih in proizvodni postopki (vključno z vrtnimi mulji in čistili za vrtino), med drugim premeščanje materiala, formulacijo na kraju samem, dela na vrtini in dejavnosti, povezane z vzdrževanjem., Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Glavne skupine uporabnikov

Sektorji končne uporabe

Skupina kemičnih izdelkov

Skupine postopkov

Kategorije sproščanja v okolje

- : **SU22:** Poklicne uporabe
: **SU2a, SU2b:** Rudarstvo (brez dejavnosti na morju), Dejavnosti na morju
: **PC8:** Biocidni izdelki
PC35: Izdelki za pranje in čiščenje
PC41: Izdelki za raziskave in proizvodnjo nafte in plina
: **PROC1:** Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja.
PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost
PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah
PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah
PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
: **ERC8d:** Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem)

Dodatne informacije so na voljo pri :

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf

Uporaba: Uporaba v agro-kemikalijah, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Glavne skupine uporabnikov	: SU22: Poklicne uporabe
Sektorji končne uporabe	: SU1: Kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo
Skupina kemičnih izdelkov	: PC12: Umetna gnojila PC27: Fitofarmaceutvska sredstva PC8: Biocidni izdelki
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC4: Proizvodnja kemikalij, če pride do priložnosti za izpostavljenost PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC11: Ne-industrijsko brizganje PROC13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem PROC19: Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC8d, ERC8a: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem), Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih)

Dodatne informacije so na voljo pri :

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-25-Widespread-use-by-professional-workers-Agrochemical-uses.pdf>

Uporaba: Uporaba v tekočinah za razledenitev in proti zaledenitvi, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Glavne skupine uporabnikov	: SU22: Poklicne uporabe
Skupina kemičnih izdelkov	: PC4: Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC2: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC11: Ne-industrijsko brizganje PROC19: Ročne dejavnosti, pri katerih pride do stika z rokami PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC8d: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf

Uporaba: Uporaba v razstrelivih, Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Glavne skupine uporabnikov	: SU22: Poklicne uporabe
Skupina kemičnih izdelkov	: PC11: Razstreliva
Skupine postopkov	: PROC1: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC3: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja PROC5: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih PROC8a: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah PROC8b: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah PROC28: Ročno vzdrževanje (čiščenje in popravila) strojnega parka
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC8d: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers_Explosives-manufacture-and-use.pdf

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023

II

Uporaba: Potrošnik, Uporaba pri potrošniku

Glavne skupine uporabnikov	: SU21: Potrošniške uporabe
Skupina kemičnih izdelkov	: PC1: Lepila, tesnilna sredstva PC3: Izdelki za obdelavo zraka PC4: Izdelki proti zmrzovanju in za odmrzovanje PC8: Biocidni izdelki PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv PC9b: Polnila, kiti, mavci, modelirna glina PC9c: Prstne barve PC15: Nekovinski izdelki za obdelavo površin PC16: Tekočine za prenos toplote PC24: Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje PC27: Fitofarmaceutvska sredstva PC29: Farmaceutvski izdelki PC31: Loščila in mešanice voskov PC35: Izdelki za pranje in čiščenje PC38: Izdelki za varjenje in spajkanje, talična sredstva PC39: Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC8d, ERC8a: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, na prostem), Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih)

Dodatne informacije so na voljo pri :

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Consumer-use_Consumer-uses.pdf

Uporaba: Proizvodnja predmetov iz pene, Uporabna doba - potrošniki

Glavne skupine uporabnikov	: SU21: Potrošniške uporabe
Skupina kemičnih izdelkov	: AC0: Drugo
Skupine artiklov	: AC 0: Drugi artikli
Kategorije sproščanja v okolje	: ERC10a, ERC11a: Razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (na prostem), Razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (v zaprtih prostorih)

Dodatne informacije so na voljo pri :

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-29-Service-life-consumers-Articles-containing-foam.pdf>

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Aceton

Verzija 18.0

Datum revizije: 07.08.2024

Datum prejšnje izdaje: 27.12.2023
