

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	: Acetone, Borvida B™ Acetone, Borvida C™ Acetone
REACH Registreringsnummer	: 01-2119471330-49-0006, 01-2119471330-49-XXXX
Stoffets navn	: Acetone
Indeks-Nr.	: 606-001-00-8
EF-Nr.	: 200-662-2

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	: Fremstilling, Formulering, Anvendelse i laboratorier, Anvendelse som mellemprodukt, Anvendelse i belægninger, Anvendelse i binde- og slipmidler, Anvendelse ved gummifremstilling og -forarbejdning, Anvendelse ved polymerforarbejdning, Bruges til produktion af polymer, Anvendelse i rengøringsmidler, Brøndboring og produktionsprocesser i forbindelse med olieudvinding (herunder boremudder og brøndrengøring) inden for lukkede eller inddæmmede systemer, herunder lejlighedsvis eksponeringer under materialeoverførsler, på stedet og processer og relateret vedligeholdelse., Anvendelse i blæsemidler, Anvendelse i kemikalier til minedrift, Anvendelse i landbrugskemikalier, Anvendelse i isfjerner og afisningsvæsker, Anvendelse i sprængstoffer, Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere, Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks, Varmetransporterende væsker, Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje, Smøremidler, fedt og løsnemidler, Polermidler og voksblandinger
---	--

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

producent	: Borealis Polymers Oy P.O.Box 330, FI-06101 Porvoo, Finland Telefon: +358 9 394900
Leverandør	: Borealis AG Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Østrig Telefon: +43 1 22400 0

Borvida B og Borvida C er varemærker fra Borealis group.

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

E-mail-adresse : sds@borealisgroup.com

1.4 Nødtelefon

||+1 760 476 3962 (3E), Adgangskode: 336296

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405 Opbevares under lås.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn : Acetone

Indeks-Nr. : 606-001-00-8

EF-Nr. : 200-662-2

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
acetone	67-64-1 200-662-2	> 99	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Før den tilskadekomne til frisk luft.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Hold patienten varm og i ro.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

- Hvis det indåndes : Gå bort fra påvirkningskilden.
Holdes varm og i ro og give frisk luft.
Giv ilt eller kunstigt åndedræt ved behov.
Søg omgående lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede tøj tages straks af.
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst
10 minutter.
Søg omgående lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Søg omgående lægehjælp.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Skyl munden og indtag aktivt kul.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Hud- og øjenkontakt:
prikken

Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:
Åndedrætsirritation

Indånding af høje dampkoncentrationer kan give symptomer
som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:
Ubehag i mave- og tarmkanal

Hudkontakt:
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Forgiftningssymptomer fremkommer måske ikke før flere timer
efter. Holdes under lægeligt opsyn i mindst 48 timer.
Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt.
Risiko for forsinket lungeødem.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Tørt pulver
Vand tåge
Kulsyre (CO₂)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ufuldstændig forbrænding kan danne:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier
Flammehæmmende beskyttelsesbeklædning

Yderligere oplysninger : Fjern alle antændelseskilder.
Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stop lækage hvis det kan gøres sikkert.
Bør ikke udledes til miljøet.
Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
Pas på! Eksplosionsfare.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Oprensningsmetoder - store udslip

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Opdæm.

Store spild bør opsamles mekanisk (fjernes ved pumpning) for bortskaffelse.

Oprensningsmetoder - små udslip

Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).

Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

Vær opmærksom på tilbageslag.

Produktet fordamper hurtigt.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Sørg for udsugning tæt ved gulvniveau.
Efterfyld og håndter kun produktet i lukket system.
Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. For at undgå antændelse af dampe ved udladning af statisk elektricitet, skal alle metaldele i udstyret have jordforbindelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Opbevares på et tørt sted. Beskyttes mod sollys. Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder.
Placer større opbevaringer udendørs.

Anvisninger ved samlagring : Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
Se punkt 10.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Opløsningsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
		GV	250 ppm 600 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
acetone	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2420 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1210 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	186 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	200 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
acetone	Ferskvand	10,6 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	21 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

	Havvand	1,06 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg
	Havsediment	3,04 mg/kg
	Jord	29,5 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvand	10,6 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	21 mg/l
	Havvand	1,06 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg
	Havsediment	3,04 mg/kg
	Jord	29,5 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Anvend kun eksplosionssikret udstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : > 240 min
Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger

: Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Beskyttelse af hud og krop

: Brug beskyttelsesdragt, der kan tåle opløsningsmidler.
Flammehæmmende beskyttelsesbeklædning
Sikkerhedssko i henhold til EN 345-347.

Åndedrætsværn

: Brug åndedrætsværn hvis brug forlanges til bestemte bidragende scenarier.

Filter type

: Af typen organisk gas og lavtkogende dampe (AX)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Stop lækage hvis det kan gøres sikkert. Bør ikke udledes til miljøet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Pas på! Eksplosionsfare.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	sød, aromatisk
Lugttærskel	:	19,8 ppm
Smeltepunkt	:	-94,7 °C
Kogepunkt	:	56 °C
Brandfare	:	Meget brandfarlig.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	14,3 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	2,5 %(V)
Flammepunkt	:	-17 °C
Selvantændelsestemperatur	:	465 °C
Dekomponeringstemperatur	:	ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	7 Koncentration: 10 g/l
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	0,32 mPa.s (20 °C)
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	helt opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	blandbar med de fleste organiske opløsningsmidler (20 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Opløsningsmiddel: Fedtopløselighed

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -0,24
Damptryk	:	240 hPa (20 °C) 800 hPa (50 °C)
Relativ massefylde	:	0,79 (20 °C)
Massefylde	:	0,79 g/cm ³
Relativ dampvægtfylde	:	2,1 (20 °C)
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig, (flydende)
Partikelegenskaber Partikelstørrelsesdistribution	:	Ikke anvendelig, (flydende)

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	2,0 (ether = 1)
Molekylvægt	:	58,08 g/mol

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med følgende stoffer:
Baser

10.2 Kemisk stabilitet

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Vær opmærksom på tilbageslag.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Udsættelse for lys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Mange typer plast, gummi og belægning kan angribes.
Opbevares adskilt fra:
Baser
Oxidationsmidler
Aminer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte
Kulsyre (CO₂)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

acetone:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 5.800 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding : LC50: 76 mg/l
Test atmosfære: damp
Akut dermal toksicitet : LD50 (Marsvin, han): > 7.426 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Komponenter:

acetone:

Arter : Marsvin
Bemærkninger : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Komponenter:

acetone:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Bemærkninger : Svag irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

acetone:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Bemærkninger : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

acetone:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: genmutationstest
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

: Testtype: In vitro-genmutationsundersøgelse i pattedyrceller
Metode: OECD TG 476
Resultat: negativ

: Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: in vivo-analyse
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Oralt
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

acetone:

Arter : Mus, hun
Anvendelsesrute : Hud
Ekspositionsvarighed : 1 yr
Bemærkninger : negativ

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

acetone:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: test videnskabeligt ubegrundet
Virkning på fosterudvikling : Anvendelsesrute: Indånding
Generel toksicitet hos mødre: NOAEC: 5.300 mg/m³

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

acetone:

Arter : Rotte, han
NOAEL : 900 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d
Metode : OECD retningslinje 408

Arter : Rotte, han
Anvendelsesrute : Indånding
Ekspositionsvarighed : 40 d

Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Kan absorberes af kroppen ved indånding og gennem huden.
Virkninger på baggrund af indtagelse kan være:
Mave-tarmforstyrrelse

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoksikologisk vurdering

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Komponenter:

acetone:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 5.540 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Ferskvand

LC50 (løje (Alburnus alburnus)): 11.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Havvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 8.800 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Ferskvand

LC50 (Artemia salina): 2.100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Havvand

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/l
Ekspostionsvarighed: 8 d
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Ferskvand

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

	NOEC (Procentrum minimum): 430 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Havvand
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC12 (Bakterier): 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 min Testtype: Aktivt slam er åndedrætshæmmende
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: Bemærkninger: test videnskabeligt ubegrundet
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 2.212 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Gennemstrømningstest Bemærkninger: Ferskvand

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Stabilitet i vand	: Hydrolyse: (0 %)
Fotodegradering	: Testtype: Luft Halveringsliv (direkte fotolyse): 10 d

Komponenter:

acetone:

Biologisk nedbrydelighed	: Bionedbrydning: 91 % Metode: OECD retningslinje 301 B Bemærkninger: Let bionedbrydeligt.
	Bionedbrydning: 84 % Beslægtet med: Teoretisk iltforbrug
	Testtype: aktivt slam Bionedbrydning: 100 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering	: Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3 Metode: beregnet Bemærkninger: Bioakkumulation ikke forventet; Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) log Kow < 3.
-----------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Komponenter:

acetone:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,24

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Jord, Høj mobilitet
Bemærkninger: Vand:, Produktet fordamper hurtigt.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.
Bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald.
Liste over foreslåede affaldskoder/affaldsbetegnelse i

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

overensstemmelse med EAK:
07 01 04* (Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud)

Forurennet emballage : Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ACETONE
RID : ACETONE
IMDG : ACETONE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

RID
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3

IMDG
Emballagegruppe : II
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E, S-D

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor
(Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ingen specielle instruktion er foreskrevet.

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Skibstype : N/A

Forureningskategori : Z

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 40, 3

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt., Industriel anvendelse acetone (BILAG II)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5a/b/c BRANDFARLIGE VÆSKER

Andre regulativer:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

EUH066 : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer

DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter

DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Udgiver : Borealis, Group Product Stewardship / Mikaela Eriksson.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : 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, 2022

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Fralæggelse

Efter vores bedste overbevisning er informationerne i denne publikation nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdagen. Dog fraskives alt ansvar for disse informationers nøjagtighed og fuldstændighed.

Borealis hæfter ikke ud over den her foreliggende beskrivelse. Intet i publikationen kan danne grundlag for en garanti af salgbarhed eller brugbarhed til et bestemt formål.

Det er kundens ansvar at undersøge og afprøve vores produkter for at afgøre at produkterne passer til kundens specifikke formål. Kunden hæfter for en ansvarlig bearbejdning og behandling af vores produkter i overensstemmelse med lovgivningen.

Der fraskrives ethvert ansvar for brugen af Borealis' produkter i forbindelse med andre materialer. Informationerne i denne publikation henviser udelukkende til vores produkter uden anvendelse af materialer fra andre leverandører.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

Identificerede anvendelser:

Anvendelse: Produktion af stof, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper	:	SU3: Industrielle anvendelser
Proceskategorier	:	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategorier	:	ERC1: Produktion af stoffer

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger, Formulering eller genemballering

Hovedbrugergrupper	:	SU3: Industrielle anvendelser
Kemisk produktkategori	:	PC0: Andet PC1: Klæbestoffer, tætningsmidler PC3: Luftfrisker PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter PC8: Biocidholdige produkter PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

PC9c: Fingermaling
PC12: Gødning
PC15: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader
PC21: Laboratoriekemikalier
PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler
PC27: Plantebeskyttelsesmidler
PC29: Farmaceutiske produkter
PC30: Fotokemikalier
PC31: Polermidler og voksblandinger
PC32: Polymere kemiske produkter og blandinger
PC35: Vaske- og renseprodukter
PC38: Produkter til svejsning og lodning, flusprodukter
PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje

Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC2:** Anvendelse i en blanding

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Anvendelse som mellemprodukt, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper : **SU3:** Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU8, SU9:** Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter), Fremstilling af finkemikalier
Kemisk produktkategori : **PC0:** Andet
PC21: Laboratoriekemikalier
PC29: Farmaceutiske produkter
PC30: Fotokemikalier
PC35: Vaske- og renseprodukter
PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

- Proceskategorier : **PROC2:** Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC6: Kalandrering
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
- Miljøudledningskategorier : **ERC6a:** Anvendelse af mellemprodukter

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Anvendelse som mellemprodukt, Anvendelse på industrianlæg

- Hovedbrugergrupper : **SU3:** Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU8, SU9:** Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter), Fremstilling af finkemikalier
- Kemisk produktkategori : **PC0:** Andet
PC21: Laboratoriekemikalier
PC29: Farmaceutiske produkter
PC30: Fotokemikalier
PC35: Vaske- og renseprodukter
PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
- Proceskategorier : **PROC2:** Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC6: Kalandrering
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
- Miljøudledningskategorier : **ERC6a:** Anvendelse af mellemprodukter

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Yderlig information kan fåes fra:

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

Anvendelse: Anvendelse som mellemprodukt, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper	:	SU3: Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor	:	SU8, SU9: Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter), Fremstilling af finkemikalier
Kemisk produktkategori	:	PC0: Andet PC21: Laboratoriekemikalier PC29: Farmaceutiske produkter PC30: Fotokemikalier PC35: Vaske- og renseprodukter PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
Proceskategorier	:	PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC6: Kalandrering PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategorier	:	ERC6a: Anvendelse af mellemprodukter

Yderlig information kan fåes fra:

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

Anvendelse: Anvendelse som mellemprodukt, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper	:	SU3: Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor	:	SU8, SU9: Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter), Fremstilling af finkemikalier
Kemisk produktkategori	:	PC0: Andet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

- PC21:** Laboratoriekemikalier
PC29: Farmaceutiske produkter
PC30: Fotokemikalier
PC35: Vaske- og renseprodukter
PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
- Proceskategorier : **PROC2:** Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC6: Kalandrering
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
- Miljøudledningskategorier : **ERC6a:** Anvendelse af mellemprodukter

Yderlig information kan fåes fra:

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

Anvendelse: Opløsningsmidler, Anvendelse på industrianlæg

- Hovedbrugergupper : **SU3:** Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU6b, SU8, SU9:** Fremstilling af papirmasse, papir og papirprodukter, Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter), Fremstilling af finkemikalier
- Kemisk produktkategori : **PC0:** Andet
PC8: Biocidholdige produkter
PC21: Laboratoriekemikalier
PC26: Produkter til behandling af papir og pap
PC27: Plantebeskyttelsesmidler
PC29: Farmaceutiske produkter
PC30: Fotokemikalier
PC35: Vaske- og renseprodukter
PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
- Proceskategorier : **PROC2:** Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC4:** Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Anvendelse i laboratorier, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergupper : **SU3:** Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU8, SU9, SU24:** Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter), Fremstilling af finkemikalier, Videnskabelig forskning og udvikling

Kemisk produktkategori : **PC0:** Andet
PC1: Klæbestoffer, tætningsmidler
PC3: Luftfrisker
PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
PC8: Biocidholdige produkter
PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
PC9c: Fingermaling
PC12: Gødning
PC15: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader
PC21: Laboratoriekemikalier
PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler
PC27: Plantebeskyttelsesmidler
PC29: Farmaceutiske produkter
PC30: Fotokemikalier
PC31: Polermidler og voksblandinger
PC32: Polymere kemiske produkter og blandinger
PC35: Vaske- og rensprodukter
PC38: Produkter til svejsning og lodning, flusprodukter
PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
PC40: Ekstraktionsmidler

Proceskategorier : **PROC10:** Påføring med rulle eller pensel
PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
PROC19: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

udtømning) på ikkededikerede anlæg.

PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC4:** Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Anvendelse i belægninger, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper : **SU3:** Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU0, SU15, SU16, SU17, SU18:** Andet, Fremstilling af forarbejdede metalprodukter, undtagen maskiner og udstyr, Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr, Generel fremstilling af f.eks. maskiner, udstyr, køretøjer og andet transportudstyr, Fremstilling af møbler

Kemisk produktkategori : **PC1:** Klæbestoffer, tætningsmidler
PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
PC9c: Fingermaling

Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC7: Industriel sprøjtning
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
PROC10: Påføring med rulle eller pensel
PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering,

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

pelletering, granulering

PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens

PROC19: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt

PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC4:** Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Anvendelse i binde- og slipmidler, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper : **SU3:** Industrielle anvendelser

Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC6: Kalandrering
PROC7: Industriel sprøjtning
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
PROC10: Påføring med rulle eller pensel
PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC5:** Anvendelse på industrianlæg, der medfører inklusion i/på artikler

Yderlig information kan fås fra:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

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

Anvendelse: Anvendelse ved gummifremstilling og -forarbejdning, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper	: SU3: Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor	: SU11: Fremstilling af gummiprodukter
Proceskategorier	: PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC6: Kalandrering PROC7: Industriel sprøjtning PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC10: Påføring med rulle eller pensel PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategorier	: ERC6d: Anvendelse af reaktive procesregulerende midler til polymeriseringsprocesser på industrianlæg (eventuel inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fås fra:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Anvendelse: **Anvendelse ved polymerproduktion, Anvendelse på industrianlæg**

- Hovedbrugergupper : **SU3:** Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU12:** Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse
- Kemisk produktkategori : **PC32:** Polymere kemiske produkter og blandinger
- Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC6: Kalandrering
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
PROC10: Påføring med rulle eller pensel
PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering
PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
- Miljøudledningskategorier : **ERC6d:** Anvendelse af reaktive procesregulerende midler til polymeriseringsprocesser på industrianlæg (eventuel inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fåes fra:

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

Anvendelse: **Anvendelse ved polymerforarbejdning, Anvendelse på industrianlæg**

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Hovedbrugergrupper	: SU3: Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor	: SU12: Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse
Kemisk produktkategori	: PC32: Polymere kemiske produkter og blandinger
Proceskategorier	: PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC6: Kalandrering PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC10: Påføring med rulle eller pensel PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategorier	: ERC6d: Anvendelse af reaktive procesregulerende midler til polymeriseringsprocesser på industrianlæg (eventuel inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Anvendelse i rengøringsmidler, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper	: SU3: Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor	: SU6b, SU8, SU9: Fremstilling af papirmasse, papir og papirprodukter, Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Kemisk produktkategori	:	olieprodukter), Fremstilling af finkemikalier PC8: Biocidholdige produkter PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere PC21: Laboratoriekemikalier PC26: Produkter til behandling af papir og pap PC30: Fotokemikalier PC35: Vaske- og renseprodukter
Proceskategorier	:	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC7: Industriel sprøjtning PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC10: Påføring med rulle eller pensel PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens PROC19: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategorier	:	ERC4: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Brøndboring og produktionsprocesser i forbindelse med olieudvinding (herunder boremudder og brøndrengøring), herunder materialeoverførsler, formulering på stedet, wellhead-processer, rysterumsprocesser og relateret vedligeholdelse., Anvendelse på industrianlæg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Hovedbrugergrupper	:	SU3: Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor	:	SU2a, SU2b: Minedrift (bortset fra offshore-industri), Offshore-industri
Kemisk produktkategori	:	PC8: Biocidholdige produkter PC35: Vaske- og rens produkter PC41: Produkter til olie- og gasefterforskning eller -produktion
Proceskategorier	:	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategorier	:	ERC4: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Anvendelse i blæsemidler, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper	:	SU3: Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor	:	SU0, SU5, SU16, SU17, SU18, SU19: Andet, Fremstilling af tekstiler, læder, skind, Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr, Generel fremstilling af f.eks. maskiner, udstyr, køretøjer og andet transportudstyr, Fremstilling af møbler, Bygge- og anlægsarbejde
Proceskategorier	:	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg

PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

PROC12: Anvendelse af blæsemidlerved fremstilling af skum

PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.

PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC4:** Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Produktion af skumbaserede emner, Brugstid - forbrugere

Hovedbrugergrupper : **SU21:** Forbrugermæssige anvendelser
Miljøudledningskategorier : **ERC10a, ERC11a:** Udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)

Yderlig information kan fås fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-17-Service-life-consumers_Articles-containing-foam.pdf

Anvendelse: Anvendelse i kemikalier til minedrift, Anvendelse på industrianlæg

Hovedbrugergrupper : **SU3:** Industrielle anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU2a:** Minedrift (bortset fra offshore-industri)
Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering

PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser

PROC8b: Overførsel af stof eller blanding

(påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg

PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.

PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC4:** Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler)

Yderlig information kan fås fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-18-Use-at-industrial-sites_Mining-chemicals.pdf

Anvendelse: Anvendelse i laboratorier, Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Hovedbrugergrupper : **SU22:** Faglige anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU8, SU9, SU24:** Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter), Fremstilling af finkemikalier, Videnskabelig forskning og udvikling

Kemisk produktkategori : **PC1:** Klæbestoffer, tætningsmidler
PC3: Luftfrisker
PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
PC8: Biocidholdige produkter
PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
PC9c: Fingermaling
PC12: Gødning
PC15: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader
PC21: Laboratoriekemikalier
PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler
PC27: Plantebeskyttelsesmidler
PC29: Farmaceutiske produkter
PC30: Fotokemikalier
PC31: Polermidler og voksblandinger
PC32: Polymere kemiske produkter og blandinger
PC35: Vaske- og renseprodukter

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

- PC38:** Produkter til svejsning og lodning, flusprodukter
PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
PC40: Ekstraktionsmidler
- Proceskategorier : **PROC10:** Påføring med rulle eller pensel
PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
PROC19: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
- Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)

Yderlig information kan fås fra:

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

Anvendelse: Anvendelse i belægninger, Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

- Hovedbrugergrupper : **SU22:** Faglige anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU0, SU15, SU16, SU17, SU18, SU6a:** Andet, Fremstilling af forarbejdede metalprodukter, undtagen maskiner og udstyr, Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr, Generel fremstilling af f.eks. maskiner, udstyr, køretøjer og andet transportudstyr, Fremstilling af møbler, Fremstilling af træ og træprodukter
- Kemisk produktkategori : **PC1:** Klæbestoffer, tætningsmidler
PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
PC9c: Fingermaling
- Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
PROC10: Påføring med rulle eller pensel
PROC11: Ikke-industriell sprøjtning
PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
PROC19: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC8d, ERC8a, ERC8f, ERC8c:** Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs), Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (indendørs)

Yderlig information kan fåes fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-20-Widespread-use-by-professional-workers-_Use-in-coatings_adhesives.pdf

Anvendelse: Anvendelse i binde- og slipmidler, Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Hovedbrugergupper : **SU22:** Faglige anvendelser
Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC6: Kalandrering
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
PROC10: Påføring med rulle eller pensel
PROC11: Ikke-industriell sprøjtning
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC8d, ERC8a, ERC8e, ERC8b, ERC8f, ERC8c:** Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs), Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (indendørs)

Yderlig information kan fås fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-21-Widespread-use-by-professional-workers_Use-as-binder-and-release-agent.pdf

Anvendelse: Anvendelse ved polymerproduktion, Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Hovedbrugergupper : **SU22:** Faglige anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU12:** Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse
Kemisk produktkategori : **PC32:** Polymere kemiske produkter og blandinger
Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC8d, ERC8a, ERC8f:** Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs)

Yderlig information kan fåes fra:

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

Anvendelse: Anvendelse ved polymerforarbejdning, Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Hovedbrugergupper : **SU22:** Faglige anvendelser
Slutanvendelsessektor : **SU12:** Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse

Kemisk produktkategori : **PC32:** Polymere kemiske produkter og blandinger

Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)
PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC8d, ERC8a, ERC8f:** Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs), Udbredt anvendelse, der medfører inklusion i/på artikler (udendørs)

Yderlig information kan fåes fra:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-23-Widespread-use-by-professional-workers_Polymer-processing.pdf

Anvendelse: **Anvendelse i rengøringsmidler, Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere**

Hovedbrugergrupper	:	SU22: Faglige anvendelser
Slutanvendelsessektor	:	SU6b, SU8, SU9: Fremstilling af papirmasse, papir og papirprodukter, Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter), Fremstilling af finkemikalier
Kemisk produktkategori	:	PC21: Laboratoriekemikalier PC26: Produkter til behandling af papir og pap PC30: Fotokemikalier PC35: Vaske- og rensprodukter PC8: Biocidholdige produkter PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
Proceskategorier	:	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC10: Påføring med rulle eller pensel PROC11: Ikke-industriell sprøjtning PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning PROC19: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategorier	:	ERC8a: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Yderlig information kan fås fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-24-Widespread-use-by-professional-workers_Use-in-or-as-cleaning-agents.pdf

Anvendelse: Brøndboring og produktionsprocesser i forbindelse med olieudvinding (herunder boremudder og brøndrengøring), herunder materialeoverførsler, formulering på stedet, wellhead-processer, rysterumsprocesser og relateret vedligeholdelse., Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Hovedbrugergrupper	: SU22: Faglige anvendelser
Slutanvendelsessektor	: SU2a, SU2b: Minedrift (bortset fra offshore-industri), Offshore-industri
Kemisk produktkategori	: PC35: Vaske- og rens produkter PC41: Produkter til olie- og gasefterforskning eller -produktion PC8: Biocidholdige produkter
Proceskategorier	: PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategorier	: ERC8d: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs)

Yderlig information kan fås fra:

<https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-25-Widespread-use-by-professional-workers-Use-in-oil-field-drilling-and-production-operations.pdf>

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Anvendelse: **Anvendelse i landbrugskemikalier, Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere**

Hovedbrugergrupper	:	SU22: Faglige anvendelser
Slutanvendelsessektor	:	SU1: Landbrug, skovbrug, fiskeri
Kemisk produktkategori	:	PC12: Gødning PC27: Plantebeskyttelsesmidler PC8: Biocidholdige produkter
Proceskategorier	:	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC4: Kemikalieproduktion, hvor der opstår mulighed for eksponering PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg PROC11: Ikke-industriell sprøjtning PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning PROC19: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
Miljøudledningskategorier	:	ERC8d, ERC8a: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)

Yderlig information kan fås fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-26-Widespread-use-by-professional-workers_Agrochemical-uses.pdf

Anvendelse: **Anvendelse i isfjerner og afisningsvæsker, Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere**

Hovedbrugergrupper	:	SU22: Faglige anvendelser
Kemisk produktkategori	:	PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
Proceskategorier	:	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

PROC2: Kemikalieproduktion eller -raffineri i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC11: Ikke-industriell sprøjtning
PROC19: Manuelle aktiviteter, der indebærer håndkontakt
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC8d:** Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs)

Yderligere information kan fås fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-27-Widespread-use-by-professional-workers_De-icing-and-anti-icing-applications.pdf

Anvendelse: Anvendelse i sprængstoffer, Udbredt anvendelse ved faglige arbejdstagere

Hovedbrugergrupper : **SU22:** Faglige anvendelser
Kemisk produktkategori : **PC11:** Sprængstoffer

Proceskategorier : **PROC1:** Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.
PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser
PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg.
PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg
PROC28: Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

Miljøudledningskategorier : **ERC8d:** Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs)

Yderligere information kan fås fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-28-Widespread-use-by-professional-workers_Explosives-manufacture-and-use.pdf

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022

Anvendelse: Forbruger, Forbrugeranvendelse

- Hovedbrugergrupper : **SU21:** Forbrugermæssige anvendelser
Kemisk produktkategori : **PC1:** Klæbestoffer, tætningsmidler
PC3: Luftfrisker
PC4: Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter
PC8: Biocidholdige produkter
PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
PC9b: Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
PC9c: Fingermaling
PC15: Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader
PC16: Varmetransporterende væsker
PC24: Smøremidler, fedt og løsnemidler
PC27: Plantebeskyttelsesmidler
PC29: Farmaceutiske produkter
PC31: Polermidler og voksblandinger
PC35: Vaske- og renseprodukter
PC38: Produkter til svejsning og lodning, flusprodukter
PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
- Miljøudledningskategorier : **ERC8d, ERC8a:** Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, udendørs), Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs)

Yderlig information kan fås fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-29-Consumer-use_Consumer-uses.pdf

Anvendelse: Produktion af skumbaserede emner, Brugstid - forbrugere

- Hovedbrugergrupper : **SU21:** Forbrugermæssige anvendelser
Kemisk produktkategori : **AC0:** Andet
- Miljøudledningskategorier : **ERC10a, ERC11a:** Udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs), Udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)

Yderlig information kan fås fra:

https://www.borealisgroup.com/storage/Base-Chemicals/Acetone/Exposure-Scenarios/ES-30-Service-life-consumers_Articles-containing-foam.pdf

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Acetone

Udgave 17.0

Revisionsdato: 27.12.2023

Tidligere dato: 07.11.2022
