



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

SIKKERHEDSDATABLAD

Borup Cellulosefortynder

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Borup Cellulosefortynder

Produkt nr.:

153009050,153009080,153009100,153009150,153009210,153009290

Unik formelidentifikator (UFI):

8J40-70U3-Y00C-W637

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:

Afrensning før maling, Rensning af malergrej, Fortynding, Pletfjerning.

▼ *Produktkode (A.I.S.E.):*

AISE-P113 / Forbehandlinger/pletfjernere, manuel dosering.

▼ *Liste over use descriptorer (REACH):*

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 9a	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.
PC 35	Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

▼ *EuPCS:*

PC-PNT-7 / Malingsfjernere, fortyndere og relaterede hjælpemidler

▼ *Anvendelser der frarådes :*

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Borup Kemi I/S
Bækgårdsvej 53
4140 Borup
Denmark
+45 5756 0020
www.borup-kemi.dk

E-mail:

MSDS@borup-kemi.dk

Revision:

27.02.2025

SDS Version:

11.0

Dato for forrige udgave:

06.12.2023 (10.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.
Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Repr. 2; H361, Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
STOT RE 2; H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)
Forårsager hudirritation. (H315)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. (H361)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse:

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt. (P210)
Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

▼ Reaktion:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)
Fremkald IKKE opkastning. (P331)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Opbevaring:

-

▼ Bortskaffelse:

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

Toluen
Acetone
Butanon
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Anden mærkning:

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

UFI: 8J40-70U3-Y00C-W637

2.3. Andre farer

▼ Andet:

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Toluen	CAS nr: 108-88-3 EF nr.: 203-625-9	40-60%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304	[1], [3]



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	REACH: 01-2119471310-51-XXXX Indeksnr.: 601-021-00-3		Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 (Centralnervesystem) (Indånding) Aquatic Chronic 3, H412	
Acetone	CAS nr: 67-64-1 EF nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-xxxx Indeksnr.: 606-001-00-8	25-40%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Butanon	CAS nr: 78-93-3 EF nr.: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-xxxx Indeksnr.: 606-002-00-3	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	CAS nr: 64742-49-0 EF nr.: 927-510-4 REACH: 01-2119475515-33-xxxx Indeksnr.: 649-328-00-1	10-15%	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold



personen under opsyn.

Hudkontakt:

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

▼ *Indtagelse:*

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Forbrænding:

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. ▼ **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Se punkt 8 og 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. **Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Meget brandfarlig væske og damp.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Materialer, der skal undgås:

Må ikke blandes med andre kemikalier.

Stærke oxidationsmidler

Stærke syrer

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. ▼ Kontrolparametre

Toluen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 94

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 384

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Acetone

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 600

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 250

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 1200

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 500

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Butanon

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 145

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 900

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 300

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

▼ DNEL

Acetone

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	186 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	62 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	2420 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1210 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	200 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	62 mg/kg bw/dag

Butanon

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1161 mg/kg



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

		bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	412 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	900 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	450 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	106 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	31 mg/kg bw/dag

Kulbriinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	300 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	13964 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	149 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1377 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1066.67 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	640 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1286.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1152 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	837.5 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	178.57 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1.9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2085 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5306 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	410 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	447 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1131 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	149 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1301 mg/kg bw/dag

Toluen

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	384 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	226 mg/kg bw/dag



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	384 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	226 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	384 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	226 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	192 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	56.5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	192 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	56.5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	8.13 mg/kg bw/dag

PNEC

Acetone

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		10.6 mg/L
Ferskvandssediment		30.4 mg/kg
Havvand		1.06 mg/L
Havvandssediment		3.04 mg/kg
Jord		29.5 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		21 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L

Butanon

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		55.8 mg/L
Ferskvandssediment		284.74 mg/kg
Havvand		55.8 mg/L
Havvandssediment		284.7 mg/kg
Jord		22.5 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		55.8 mg/L
Rovdyr		1 g/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		709 mg/L

Toluen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		74-680 µg/L
Ferskvandssediment		1.78-16.39 mg/kg
Havvand		7.4-680 µg/L
Havvandssediment		178-16390 µg/kg
Jord		313-2890 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		37.8-680 µg/L



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Periodisk udslip (havvand)		3.78 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		840-13610 µg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

▼ Generelle forholdsregler:

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier:

Ja, er integreret i dette sikkerhedsdatablad.

Eksponeringsgrænse:

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag:

Recirkulation af udsuget luft med indhold af stofferne må ikke finde sted. Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruser. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger:

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

▼ Luftvejene:


Type	Klasse	Farve	Standarder	
Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.	Type A	Brun	EN 14387	

Hud og krop:

Ingen særlige krav.

▼ Hænder:

Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale/tykkelse men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden.

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Teflon (R)	0,4	> 8 h	EN 374	

▼ Øjne:

Type	Standarder	
brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN ISO 16321	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

Flydende

Farve:

Farveløs

Lugt / Lugttærskel (ppm):

Opløsningsmiddel

pH:

Ikke anvendelig

Massefylde (g/cm³):

0,813 - 0,823 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber:

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (°C):

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C):

> 56

Damptryk:

12,918 kPa (20 °C)

Relativ dampmassefylde:

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur (°C):

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Flammepunkt (°C):

~ -9,5

Antændelighed (°C):

Materialet er antændeligt.

Selvantændelsestemperatur (°C):

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand:

Ingen data tilgængelige

n-octanol/vand koefficient (LogKow):

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/L):

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre:

Ingen data tilgængelige.

Brydningsindeks:

1,43 - 1,44

Oxiderende egenskaber:

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Toluen
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hanner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LC50
Resultat:	5580 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Toluen
Art:	Kanin, hanner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Toluen
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	28,1 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Acetone
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5800 mg/kg

Produkt/Substans	Acetone
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	~ 76 mg/L

Produkt/Substans	Acetone
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 15800 mg/kg

Produkt/Substans	Acetone
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	NOAEL



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 900 mg/kg bw/dag

Produkt/Substans: Butanon
Forsøgsmetode: OECD 423
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 2193 mg/kg
Andre oplysninger: ECHA

Produkt/Substans: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LC50
Resultat: > 5840 mg/kg bw
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: > 2920 -3100 mg/kg bw
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Forsøgsmetode: OECD 403
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Test: LC50
Resultat: > 23,3 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Toluen
Forsøgsmetode: OECD 404
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Produkt/Substans: Acetone
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Forårsager hudirritation.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Toluen
Forsøgsmetode: OECD 405
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Produkt/Substans: Acetone
Forsøgsmetode: OECD 405
Varighed: Ingen data tilgængelige
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder stoffer, som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser. Produktet indeholder stoffer, som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonel regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldkærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagne eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

Toluen er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Toluen
Art:	Bakterie
Varighed:	24 timer



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test:	EC50
Resultat:	84 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Toluen
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus kisutch</i>
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	5,5 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Toluen
Art:	Alger, <i>Chlamydomonas angulosa</i>
Varighed:	3 timer
Test:	EC50
Resultat:	134 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Toluen
Forsøgsmetode:	US-EPA
Art:	Krebsdyr, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	3,78 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Toluen
Art:	Krebsdyr, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Varighed:	7 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,74 mg/L
Andre oplysninger:	Supplier

Produkt/Substans	Acetone
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	5540 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør

Produkt/Substans	Acetone
Art:	Fisk, <i>Alburnus alburnus</i>
Delmiljø:	Havvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	11000 mg/L
Andre oplysninger:	Leverandør

Produkt/Substans	Acetone
Art:	Alger, <i>Microcystis aeruginosa</i>
Delmiljø:	Havvand
Varighed:	96 timer
Test:	NOEC



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 430 mg/L
Andre oplysninger: Leverandør

Produkt/Substans Acetone
Art: Krebsdyr, Daphnia pulex
Varighed: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 8800 mg/L
Andre oplysninger: Leverandør

Produkt/Substans Acetone
Art: Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed: 28 dage
Test: NOEC
Resultat: 2212 mg/L
Andre oplysninger: Leverandør

Produkt/Substans Acetone
Art: Alger, Microcystis aeruginosa
Delmiljø: Ferskvand
Varighed: 8 days
Test: LOEC
Resultat: 530 mg/L
Andre oplysninger: Leverandør

Produkt/Substans Acetone
Art: Alger, Microcystis aeruginosa
Delmiljø: Ferskvand
Varighed: 7 dage
Test: LOEC

Produkt/Substans Butanon
Forsøgsmetode: OECD 203
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 2993 mg/L
Andre oplysninger: ECHA

Produkt/Substans Butanon
Forsøgsmetode: OECD 201
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed: 96 timer
Test: EC50
Resultat: 2029 mg/L
Andre oplysninger: ECHA

Produkt/Substans Butanon
Forsøgsmetode: OECD 202
Art: Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 308 mg/L



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Andre oplysninger: ECHA

Produkt/Substans: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Forsøgsmetode: OECD 203
Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
Varighed: 96 timer
Test: LL50
Resultat: > 13,4 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Varighed: 72 timer
Test: EL50
Resultat: 10-30 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Art: Krebsdyr, *Daphnia magna*
Varighed: 48 timer
Test: EL50
Resultat: 3 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Varighed: 72 timer
Test: NOELR
Resultat: 10 mg/L
Andre oplysninger: Supplier

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: Toluen
BCF: 90
Konklusion: -
Andre oplysninger: Supplier

Produkt/Substans: Acetone
BCF: 3
LogKow: -0,24
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans: Butanon
LogKow: 0,3
Konklusion: Lavt potentiale for bioakkumulering
Test: OECD 117
Andre oplysninger: ECHA

12.4. Mobilitet i jord



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 10 - Reproduktionstoksisk

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode:

20 01 13* Opløsningsmidler

Affaldsgruppe:

Gr. C Affald med højt energiindhold


Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage



Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN1263	MALING	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	II	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestraktionskode:



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
						(D/E) Se i øvrige yderligere informati on nedenfor.
IMDG	UN1263	PAINT	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	II	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-E S-E Se i øvrige yderligere informati on nedenfor.
IATA	UN1263	PAINT	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	II	Nej	Se i øvrige yderligere informati on nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Anvendelsesbegrænsninger:

Mistænkelige transaktioner og uforklarlig forsvinden og tyveri skal meldes til Politiet inden for 24 timer efter opdagelse.

I henhold til forordning (EU) 2019/1148.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

Forordning om narkotikaprækursorer:

Toluen (Kategori 3)

Acetone (Kategori 3)

Butanon (Kategori 3)

Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer:

Acetone (Bilag II)

▼ REACH, Bilag XVII:

Jævnfør punkt 48, er Toluen omfattet af restriktioner.

Produktregistreringsnummer:

50527

▼ Andet:

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Nanomateriale: Nej

PFAS: Nej

▼ Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer.

Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H224, Yderst brandfarlig væske og damp.

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315, Forårsager hudirritation.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361, Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Centralnervesystem) (Indånding)

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼ Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PC 9a = Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.

PC 35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC 8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

BD, TSM

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da