

SIKKERHEDSDATABLAD

STONE PROTECT

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

STONE PROTECT

Produkt nr.

41187

Unik formelidentifikator (UFI)

3RJT-QXHU-N90V-YF77

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Tekstilimpregnering

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Eric Rahmqvist AB/Scander

Box 1

181 73 Lidingö

Sweden

+46 (0)8 - 766 70 00

+46 (0)8-766 70 06

www.scander.com

Kontaktperson

Bashkim Morina

E-mail

info.se@scander.com

Revision

22.06.2026

SDS Version

1.0

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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

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)

Undgå indånding af tåge/damp. (P261)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelsestøj/beskyttelseshandsker/ansigtsbeskyttelse. (P280)

Reaktion

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. (P304+P340)

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Opbevaring

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

Bortskaffelse

Ikke relevant.

Oplysningspligtige indholdsstoffer

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Anden mærkning

UFI: 3RJT-QXHU-N90V-YF77

2.3. Andre farer

Andet

Produktet indeholder substanser, der er optaget på Beredskabsstyrelsens liste over Peroxiddannende kemikalier i Gruppe B. Gruppe B omfatter kemikalier, hvor der er risiko for dannelse af farlige niveauer af peroxider ved fx destillation og inddampning.

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 indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
propan-2-ol;	CAS nr: 67-63-0	90-99%	Flam. Liq. 2, H225	
isopropylalkohol;	EF nr: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319	
isopropanol	REACH: Indeksnr: 603-117-00-0		STOT SE 3, H336	

2-ethylhexan-1-ol	CAS nr: 104-76-7 EF nr.: 203-234-3 REACH: Indeksnr:	0.1 - 0.5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
-------------------	--	------------	--	-----

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

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

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 INDÅNDING: Flyt til frisk luft og sørg for at personen er i en hvile stilling, der letter vejtrækningen. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

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 skyllingen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

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

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, kuldsår, 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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten 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

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

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.

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

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert elektrisk/lys-/ventilations- udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Produktet skal undersøges for peroxider før destillation eller inddampning og efter et år enten testes for peroxiddannelse eller bortskaffes.

Peroxiddannelse kan forekomme overalt i og på beholderen: på indersiden, i bunden, ydersiden og i åbningen.

Peroxiddannelse på ppm-niveau er ikke nødvendigvis visuelt observerbart og skal derfor identificeres ved hjælp af test. Hvis nogen af de følgende betingelser er til stede kan materialet være blevet eksplosivt ustabil og vil kræve stabilisering før brug:

1. Materialet ser nedbrudt eller forurenat ud.

2. Materialet er misfarvet.

3. Beholderen er synligt ødelagt.

4. Termisk chock (direkte sollys).

5. Materialets alder overstiger anbefalet holdbarhed.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

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

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

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 altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter).

Opbevaringsbetingelser

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder

Materialer, der skal undgås

Oxiderende stoffer

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

2-ethylhexan-1-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 5,4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 10,8

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

DNEL

2-ethylhexan-1-ol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	23 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	11.4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	53.2 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26.6 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	53.2 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	12.8 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.3 mg/m ³

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

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.1 mg/kg bw/dag
--	------	------------------

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1,000 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	178 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	51 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/dag

PNEC

2-ethylhexan-1-ol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		27.8 µg/L
Ferskvandssediment		272.44 µg/kg
Havvand		2.78 µg/L
Havandssediment		27.24 µg/kg
Jord		38.2 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		171 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		17.1 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/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

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

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 øjenskyl og nødbruker.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

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

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation	A	Klasse 1 (lav kapacitet)	Brun	EN14387



Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.	-	-



Hænder

Brug egnede kemikalieresistente beskyttelseshandsker ved håndtering af produktet. Gennembrudstid og handskerne's egnethed skal vurderes før brug.

Handskemateriale: Butylgummi, nitrilgummi, 4H®, Viton®, Barrier® (PE/PA/PE), Silver Shield®/4H® (PE/EVAL/PE), Responder®. Forventet gennembrudstid: > 8 timer.

Handskemateriale: Neopren, PTFE (Teflon®). Forventet gennembrudstid: 4–8 timer.

Handskemateriale: Saranex®, polyvinylchlorid (PVC). Forventet gennembrudstid: 1–4 timer.

Handskemateriale: Naturgummi, polyethylen (PE), polyvinylchlorid (PVC). Forventet gennembrudstid: < 1 time.

De angivne gennembrudstider er vejledende. Den faktiske beskyttelsestid afhænger af arbejdsforhold, temperatur, mekanisk belastning og handskeproducentens specifikationer. Følg altid leverandørens anbefalinger før brug.

Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Alkohol

pH

Ingen data tilgængelige.

Massefylde (g/cm³)

Ingen data tilgængelige.

Bulk Massefylde (kg/m³)

785

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige.

Dynamisk viskositet

3.1 centistokes (20 °C)

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

-90°C

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

82

Damptryk

4,3 kPa (20 °C)

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

12

Antændelighed (°C)

Materialet er antændeligt.

Selvantændelsestemperatur (°C)

425

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

2 - 12

Opløselighed

Opløselighed i vand

Uopløseligt

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.

Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan reagere med flere metaller såsom: aluminium, jern.

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

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

Risiko for dannelse af farlige niveauer af peroxider ved fx destillation og inddampning.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende stoffer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans	TEXTILE, STONE, WOOD, LEATHER PROTECTOR
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4700-5500 mg/kg

Produkt/Substans	TEXTILE, STONE, WOOD, LEATHER PROTECTOR
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	12.800 mg/kg

Produkt/Substans	TEXTILE, STONE, WOOD, LEATHER PROTECTOR
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	46-73 mg/l

Produkt/Substans	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4710 mg/kg bw

Produkt/Substans	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	72,6 mg/l

Produkt/Substans	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	12800 mg/kg bw

Produkt/Substans	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	12800 mg/kg bw

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	>0,89 - <5,3 mg/l

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>3000 mg/kg bw

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

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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.

Neurotoxiske 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, kuldsår, 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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	TEXTILE, STONE, WOOD, LEATHER PROTECTOR
Art:	Fisk, Carassius auratus
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	9600 mg/L

Produkt/Substans	TEXTILE, STONE, WOOD, LEATHER PROTECTOR
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	4600 mg/L

Produkt/Substans	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
Art:	Fisk, Rasbora heteromorpha
Varighed:	96 timer
Test:	LC50

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

Resultat: 4200 mg/l

Produkt/Substans: propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 13299 mg/L

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: TEXTILE, STONE, WOOD, LEATHER PROTECTOR
 Konklusion: Iboende bionedbrydelighed

Produkt/Substans: propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
 Varighed: 28 dage
 Resultat: 84%
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 D

Produkt/Substans: 2-ethylhexan-1-ol
 Varighed: 14 dage
 Resultat: 99%
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 E

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: TEXTILE, STONE, WOOD, LEATHER PROTECTOR
 Konklusion: Bioakkumulering er ikke forventeligt

Produkt/Substans: propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
 LogKow: 2.97
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans: 2-ethylhexan-1-ol
 BCF: 27
 LogKow: 3.1
 Konklusion: Potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ikke blandbar med vand.

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

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.

HP 3 - Brandfarlig

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

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

07 07 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet 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/A DN/RID	UN1219	ISOPROPYLALKOHOL	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1219	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-E S-D Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1219	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	II	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/ADN/RID / 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

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

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 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

REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol omfattet af restriktioner.

Andet

Følbar mærkning.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 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.

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

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H315, Forårsager hudirritation.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dosis

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

EL = Effective Loading

ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons

ES = Eksponeringsscenarie

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWG = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
HP = Kode for farlig egenskab
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IC = X maksimal inhiberende koncentration
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC = Dødelig koncentration
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dosis
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
LL = Dødelig indlæsning
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
M = For multiplikationsfaktor
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
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 Målgangstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Eric Rahmqvist AB

Andet

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