SÄKERHETSDATABLAD

Etanol 3D DES 70

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Etanol 3D DES 70

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

▼Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Desinfektionsmedel, Biocid
Endast för yrkesmässigt bruk.

▼Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Solveco AB
Tallbacksgatan 10
S-195 72 Rosersberg
Sverige
T: +46 (0)8 732 72 75
F: +46 (0)8 732 72 76
http://www.solveco.se

Kontaktperson

Habib Hourani

E-post

info@solveco.se

Omarbetad

2023-10-20

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2022-12-13 (1.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Signalord

Fara

Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt
-
Förebyggande
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)
Åtgärder
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)
Vid brand: Släck med vattendimma/koldioxid/alkoholresistent skum. (P370+P378)
Förvaring
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)
▼Avfall
Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller
Etanol
Isopropanol

▼Annan märkning
Verksamt ämne:
Isopropanol (0.494 g/100g)

2.3. Andra faror

▼Annat
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: Indexnr.: 603-002-00-5	60-80%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2 REACH: Indexnr.:	25-40%		
Metyletylketon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 REACH: Indexnr.: 606-002-00-3	1-3%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: Indexnr.: 603-117-00-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Denatoniumbensoat	CAS-nr.: 3734-33-6 EG-nr.: 223-095-2 REACH: Indexnr.:	<0.00001%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information
[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

▼Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj med vatten. Ta ut kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i 5 minuter. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

▼Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. ▼Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.
Dessa är:
Koloxider (CO / CO2)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. ▼Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. ▼Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.
Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Undvik kontakt under graviditet och amning.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskiljt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.
Plast
Inte aluminium innehållande
Glas
Behållare med beständigt innerhölje.

Brandklass

Klass 2a
Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestemmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Etanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Metyletylketon
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 900
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150

Isopropanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼DNEL

Isopropanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg kroppsvikt
Långvarig – Systemiska effekter	Inandning	500 mg/m3

▼PNEC

Isopropanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2251 mg/L
Havsvatten		140,9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Sötvatten		140,9 mg/L
Sötvattenssediment		552 mg/kg
Sporadiska utsläpp		140,9 mg/L

8.2. ▼Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

▼Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.
Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
A	-	Brun	EN14387

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	-	EN374-2	
Butyl	0,7	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd
Vätska

Färg
Färglös

▼Lukt / Lukttröskel (ppm)
Alkohol-lukt

pH
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼Kinematisk viskositet
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

▼Partikelegenskaper
Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

▼Smältpunkt/fryspunkt (°C)
-114

▼Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)
Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)
78

Ångtryck
5,9 kPa (20 °C)

Ångdensitet
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)
21

▼Brandfarlighet (°C)
Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur (°C)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

▼Andra fysikaliska och kemiska parametrar
Ingen data tillgänglig.

▼Oxiderande egenskaper
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data tillgänglig.

10.2. ▼Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. ▼Risken för farliga reaktioner
Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Undvik statisk elektricitet.
Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

▼Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	6200.00 mg/kg

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>20000.00 mg/kg

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	124.70 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4396.00 mg/kg

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud

Test:	LD50
Resultat:	12800.00 mg/kg

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	46.5-72.0 mg/L

Frätande/irriterande på huden
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

▼Långsiktiga effekter
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼Hormonstörande egenskaper
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

▼Annan information
Isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼Toxicitet

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Fisk (Pimephales promelas)
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	13480.00 mg/L

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Alger (Scenedesmus subspicatus)
Varaktighet:	7 dagar
Test:	IC50
Resultat:	5000.00 mg/L

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Vattenloppor (Daphnia magna)
Varaktighet:	48 timmar

Test:	EC50
Resultat:	5400.00 mg/L

Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	IC50
Resultat:	>10.9 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	4200.00 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Alger (Scenedesmus subspicatus)
Varaktighet:	96 timmar
Test:	IC50
Resultat:	>1000.00 mg/L

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	13299.00 mg/L

12.2. ▼Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	BOD5/COD
Resultat:	0.4 - 0.8

Produkt/Ämne	Isopropanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	OECD 301 C
Resultat:	84 %

12.3. ▼Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Etanol
Potentiell bioackumulering:	Nej
LogPow:	Ingen data tillgänglig.
BCF:	< 10

Produkt/Ämne	Isopropanol
Potentiell bioackumulering:	Nej
LogPow:	Ingen data tillgänglig.
BCF:	Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. ▼Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 3 - Brandfarligt
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

20 01 13* Lösningsmedel

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1987	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol, Isopropanol)	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1987	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-E S-D Se mer information nedan.
IATA	UN1987	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	II	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp
** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.
IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.
Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.
Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska

försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning
Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen
P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

Förordning om biocidprodukter
Produkttyp: PT2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur, PT4 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Användningsrestriktioner
-

Bruksanvisningar och dosering
-

Ytterligare information
-

▼Förordning om narkotikaprekursorer
Metyletylketon (Kategori 3)

Annat
Ej tillämpligt.

▼Källor
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
SFS Avfallsförordning (2020:614).
Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3
EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302, Skadligt vid förtäring.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332, Skadligt vid inandning.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

▼Säkerhetsdatabladet är validerat av

Christian Andersson

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv