SÄKERHETSDATABLAD

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordning EU 2020/878

Utfärdat: 2026-10-06

Speed coat

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Speed coat

UFI-kod

AX50-80KH-800X-88J6

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

Relevanta identifierade användningar

Ytbehandlingsmedel för målade bilytor Industriell användning,Yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Arcticlean AB

Adress
Stockevägen 56
832 56 Frösön
Sverige

Telefon
+46 (0)10-188 95 55

E-Post
support@arcticlean.se

Hemsida
arcticlean.se

Referensperson

Nicklas Olsson

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

+46 10 456 67 00 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (I mindre akuta fall. Tillgänglig för allmänheten.)
112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2
Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
Brandfarliga vätskor, kategori 3

Faroangivelser

H226, H317, H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning.
P261 Undvik att inandas ångor.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370 + P378 Vid brand: Släck med annat medel än vatten.
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala/nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	≥10 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -		-
Siloxaner och silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propylmetyl-, dimetyl-, hydroxiterminerade	75718-16-0 616-256-7 - -	≥1 - 5%	Skin Irrit. 2	H315 - -		-
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	≥0,1 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 - 613-326-00-9	>0 - ≤0,1%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 M-acut=10 M-chro=1	Skin Sens. 1A, H317: C > 0,0015%	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Inandning
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om andningen är oregelbunden eller har stoppat, ge konstgjord andning. Om andningsirritation, yrsel, illamående eller medvetslöshet uppstår, sök omedelbart medicinsk hjälp.

Hudkontakt
Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkar-hjälp.

Kontakt med ögonen
Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring
Skölj munnen med vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. FRAMKALLA INTE kräkning om inte en läkare instruerar dig att göra det. Ring en läkare omedelbart.

Information till läkare
Behandla symptomatiskt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning
Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta, kort andning, andningssvårigheter)

Hudkontakt
Kan vara irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

Kontakt med ögonen
Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (Sveda och tårbildning)

Förtäring
Förtäring kan ge illamående och obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Vattenspray, koldioxid, pulver eller skum.

Olämpliga släckmedel
Använd EJ stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångan kan vara osynlig, tyngre än luft och sprider sig längs marken. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Uppvärmning leder till tryckökning och risk för sprängning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt vid brandbekämpning.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor och ventilera området. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering. Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8. Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Sörj för god ventilation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Undvik att inandas ångor.

Hygien

Tvätta händer grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval, torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från brännbara material, oxidationsmedel, starka syror och starka alkaliföreningar. Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
propan-2-ol; isopropylalkohol; isop-ropanol	67-63-0 200-661-7	150 / 350	250 / 600	AFS 2023:14	V: Vägledande kortt-idsgränsvärde	1989

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1000 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	178 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,021 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	0,043 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,021 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	0,043 mg/m³	Konsumenter	Lokal
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,027 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	0,053 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sötvatten	1,1 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Havsvatten	110 µg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg sediment torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	440 µg/kg sediment torrvikt
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	11 mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Mark	0,32 mg/kg markens torrvikt

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Sötvatten	3,39 µg/l
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Havsvatten	3,39 µg/l
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Reningsverk	0,23 mg/l
2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Mark	0,047 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) EN166

Handskar

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar, t. ex: butylgummi, Viton, nitrilgummi, neopren, polyvinylchlorid (PVC) EN 374.

Andra hudskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder

Andningsskydd

Vid dålig ventilation eller vid risk för inandning av spray/dimma skall andningsskydd anpassade för ändamålet användas. I övrigt använd minst punktutsug vid manuell hantering inomhus. Gasfilter typ A/P2.

Övrigt

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.
Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Vit

Lukt
Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt
Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet
Brandfarlig vätska och ånga

Nedre och övre explosionsgräns
Ingen tillgänglig data

Flampunkt
~ 32 °C

Självantändningstemperatur
Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur
Ingen tillgänglig data

pH
~ 5

Kinematisk viskositet
Ingen tillgänglig data

Löslighet
Blandbar i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen tillgänglig data

Ångtryck
Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet
0,99 - 1,01 g/cm³

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper
Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information
Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Brandfarlig vätska och ånga.

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Undvik kontakt med heta ytor, värme, lågor, gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Utsätt inte behållare för tryck, skär, svetsning, lödning, borrning, slipning.

10.5 Oförenliga material
Brännbara material, oxidationsmedel, starka syror, starka alkaliföreningar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Akut toxicitet
Inga toxikologiska data tillgängliga på denna produkt.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	= 5.84 g/kg	Oralt	14 dagar	råtta	OECD 401
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 10000 ppmV	Inandning	6 timmar	råtta	OECD 403

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	= 16.4 mL/kg kroppsvikt	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	= 2410 mg/kg kv	Oralt	14 dagar	mus	OECD 401
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	= 2764 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	kanin	OECD 402
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	-	> 29 ppmV	Inandning	2 timmar	råtta	-
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LD50	= 242 mg/kg kv	Hud-	24 timmar	råtta	OECD 402
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LD50	= 232 - 249 mg/kg kv	Oralt	1 enstaka	råtta	EPA OPPTS 870.1100
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LC50	= 0.1 mg/L luft	Inandning	4 timmar	råtta	OECD 403

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

Mutagenicitet i könsceller
Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenicitet
Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionstoxicitet
Denna produkt är inte klassificerad som reproduktionsstörande.

STOT-enstaka exponering
Inga kända.

STOT-upprepad exponering
Inga kända.

Fara vid aspiration
Nej.

Exponeringsvägar
Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Toxicitet vid inandning
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid hudkontakt
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid förtäring
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet
Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

Toxicitet
Ekotoxikologiska värden på denna beredning finns ej tillgängliga.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
2-(2-butoxi-etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50 LC50	> 2000 mg/L > 2000 mg/L	96 timmar 96 timmar	Mortalitet Mortalitet	Fisk Fisk	-
2-(2-butoxi-etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	= 2400 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Pimephales promelas	APHA
2-methyliso-thiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LC50	= 4.77 mg/L	96 timmar	Mortalitet	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50 LC50	= 9640 mg/L = 9640 mg/L	96 timmar 96 timmar	Mortalitet Mortalitet	Pimephales promelas Pimephales promelas	OECD 203 OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
2-(2-butoxi-etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC0 EC0	> 100 mg/L > 100 mg/L	96 timmar 96 timmar	Tillväxthämning Tillväxthämning	Desmodesmus subspicatus Desmodesmus subspicatus	OECD 201; EU Method C.3 OECD 201; EU Method C.3
2-methyliso-thiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	NOEC NOEC	= 0.0503 mg/L = 0.0503 mg/L	120 timmar 120 timmar	Tillväxthastighet Tillväxthastighet	Pseudokirchneriella subcapitata Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201; EU Method C.3 OECD 201; EU Method C.3
2-methyliso-thiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	EC50 EC50	= 0.069 mg/L = 0.069 mg/L	96 timmar 96 timmar	Cellantal Cellantal	Skeletonema costatum Skeletonema costatum	OECD 201 OECD 201
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	NOEC	= 1800 mg/L	8 dagar	Tillväxthämning	Scenedesmus quadricauda	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50 LC50	= 1150 ppm = 1150 ppm	96 timmar 96 timmar	Mortalitet Mortalitet	Kräftdjur Kräftdjur	-
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50 EC50	> 100 mg/L > 100 mg/L	48 timmar 48 timmar	Immobilisering Immobilisering	Daphnia magna Daphnia magna	OECD 202 OECD 202
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LC50 LC50	= 0.934 mg/L = 0.934 mg/L	48 timmar 48 timmar	Mortalitet Mortalitet	Daphnia magna Daphnia magna	OECD 202 OECD 202

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	-	= 73 mg/L = 73 mg/L	72 timmar 72 timmar	-	Entosiphon sulcatum Entosiphon sulcatum	-
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	EC50 EC50	= 41 mg/L = 41 mg/L	3 timmar 3 timmar	Respiration Respiration	Aktivt slam Aktivt slam	OECD 209 OECD 209
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	NOEC NOEC	= 1050 mg/L = 1050 mg/L	16 timmar 16 timmar	Tillväxthämning Tillväxthämning	Pseudomonas putida Pseudomonas putida	DIN 38412-8 DIN 38412-8
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC0 EC0	> 1995 mg/L > 1995 mg/L	30 minuter 30 minuter	Respiration Respiration	Aktivt slam Aktivt slam	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	NOELR NOELR	> 1000 mg/L > 1000 mg/L	28 dagar 28 dagar	Tillväxthastighet Tillväxthastighet	Danio rerio Danio rerio	-
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	ChV ChV	= 369 mg/L = 369 mg/L	30 dagar 30 dagar	Reproduktion Reproduktion	Fisk Fisk	-
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LOEC LOEC	= 9.88 mg/L = 9.88 mg/L	62 dagar 62 dagar	Överlevnad Överlevnad	Oncorhynchus mykiss Oncorhynchus mykiss	-
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	NOEC NOEC	= 0.359 mg/L = 0.359 mg/L	21 dagar 21 dagar	Reproduktion Reproduktion	Daphnia magna Daphnia magna	OECD 211; EPA OPPTS 850.1300 OECD 211; EPA OPPTS 850.1300

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	Lätt biologisk nedbrytbarhet Lätt biologisk nedbrytbarhet	5 dagar 5 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten Sötvatten	50% (5 dagar) 50% (5 dagar)	-
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet Lätt biologisk nedbrytbarhet	28 dagar 28 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbar Lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten Sötvatten	>80% (28 dagar) >80% (28 dagar)	-
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	Hydrolys Hydrolys	120 timmar 120 timmar	Hydrolytiskt stabil Hydrolytiskt stabil	Sötvatten Sötvatten	< 10% (120 timmar) < 10% (120 timmar)	OECD 111 OECD 111

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	Lätt biologisk nedbrytbarhet Lätt biologisk nedbrytbarhet	29 dagar 29 dagar	Inte lätt biologiskt nedbrytbar Inte lätt biologiskt nedbrytbar	Sötvatten Sötvatten	54.1% (29 dagar) 54.1% (29 dagar)	OECD 301 B OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	< 3 < 3	= 0.9639 - = 1.015 L/kg = 0.9639 - = 1.015 L/kg	QSAR QSAR	-	Inte bioackumulerande Inte bioackumulerande	-	-	BCFBAF v3.01 BCFBAF v3.01
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	-	= 5.75 L/kg = 5.75 L/kg	Akvatisk biokoncentrationsfaktor Akvatisk biokoncentrationsfaktor	56 dagar 56 dagar	Låg bioackumulering Låg bioackumulering	56 dagar 56 dagar	Lepomis macrochirus Lepomis macrochirus	-

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	3.478 L/kg 3.478 L/kg	Hög rörlighet Hög rörlighet	-
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	-	Mycket hög rörlighet Mycket hög rörlighet	Mackay Level I Mackay Level I
2-methylisothiazol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	7.7 L/kg 7.7 L/kg	Mycket hög rörlighet Mycket hög rörlighet	OECD 106 OECD 106

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen) i en koncentration av ≥0,1 %.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1%

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614). Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Emballage

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämplig

Övrigt
tunnelrestriktionskod D/E
Begränsad mängd (LQ) 5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

Nationella föreskrifter
AFS 2023:1, AFS 2023:10, AFS 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar
(EU) REACH Annex XVII: 2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – post: 55
(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen
Inga listade ämnen.
(EU) REACH Annex XIV
Inga listade ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-vägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLPförordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen. www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), http://echa.europa.eu/ (Databaser)

Utvärderingsmetoder för klassificering

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Betydelse av fraser
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 2
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga
H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071 Frätande på luftvägarna.