

SÄKERHETSDATABLAD

Aircon Skum Rens

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Aircon Skum Rens

Produkt nr.

9830

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

1T7X-7801-T00P-SFQ5

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rensning af AC anlæg

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "C"	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori	Beskrivning
PROC 4	Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår
Miljöavgivningskategori	Beskrivning
ERC 8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼ Företagsuppgifter

Motorverk

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-post

sds@belladd.dk

Omarbetad

2024-11-12

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2024-04-02 (1.1)

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

Aerosol 2; H223, H229, Brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkten är en aerosolbehållare där drivgasen avskiljs från produkten när den sprayas. Därför inkluderas inte koncentrationen av drivgas i beräkningen av blandningens klassificering i förhållande till hälsa och miljö.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H223, H229)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Förvaring

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether

Alkylglukosid

Annan märkning

UFI: 1T7X-7801-T00P-SFQ5

2.3. Andra faror

▼ Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. 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) 2023/707.

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.
Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-XXXX Indexnr.: 601-004-00-0	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	[16]
Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2	CAS-nr.: 166736-08-9 EG-nr.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

-propylheptyl,ether	REACH: Indexnr.:			
Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Indexnr.: 601-003-00-5	1-5%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	[16]
Alkylglukosid	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH: Indexnr.:	1-5%	Eye Dam. 1, H318	[19]
Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	CAS-nr.: 308062-28-4 EG-nr.: 931-292-6 REACH: Indexnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Kvaternära, ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2 REACH: Indexnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[19]

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

Annan information

[16] Drivgas

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

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 medvetlös 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 genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart 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

Brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

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

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Undvik direktkontakt med produkten.

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

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

> 0°C

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

▼ DNEL

Alkylglukosid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35,7 mg/kg bw/day

Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5,5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,53 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6,2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,44 mg/kg bw/day

Kvaternära, ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	3,4 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	5,7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,64 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3,96 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3,4 mg/kg bw/day

PNEC

Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		24 mg/l
Havsvatten		0,00335 mg/l
Havsvatten sediment		0,524 mg/kg dw
Jord		1,02 mg/kg dw
Sötvatten		0,0335 mg/l
Sötvattenssediment		5,24 mg/kg dw

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt

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

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
	Ingen vid normal användning.				
När det finns risk för ång-/aerosolbildning	A	Klasse 2 (medium kapacitet)	Brun	EN14387	

Hudskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd

Arbetssituation	Typ	Standarder	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

Färg

Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Mild

▼ pH

10-11

Densitet (g/cm³)

0,9

Kinematisk viskositet

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

Partikelegenskaper

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

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

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

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för aerosoler.

Kokpunkt (°C)

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

Ångtryck

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

Relativ 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)

12

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

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

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

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	658 mg/l ·

Produkt/Ämne	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 10470 mg/kg

Produkt/Ämne: Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (gaser)
 Resultat: >20ppmV/4h

Produkt/Ämne: Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (ångor)
 Resultat: 800000 mg/L /0,25h

Produkt/Ämne: Alkylglukosid
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg bw ·

Produkt/Ämne: Alkylglukosid
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg bw ·

Produkt/Ämne: Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 1064 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Kvaternära, ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 795 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Kvaternära, ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
 Art: Calculated
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 5000 mg/kg ·

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

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 – upprepade 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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Hormonstörande egenskaper

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

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	10-100 mg/L ·

Produkt/Ämne	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1-10 mg/L ·

Produkt/Ämne	Alkylglukosid
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/l ·

Produkt/Ämne	Alkylglukosid
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/l ·

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	2,67 mg/l ·

Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	3,1 mg/l ·

Produkt/Ämne	Kvaternära, ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Testmetod:	OECD 203
Art:	Oncorhynchus mykiss

Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 0,85 mg/L

Produkt/Ämne: Kvaternära, ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Testmetod: OECD 201
Art: Selenastrum capricornutum
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 0,025 mg/L

Produkt/Ämne: Kvaternära, ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Art: Vattenloppor
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 0,016 mg/L

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Resultat: 0,1-100 mg/l
Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
Resultat: > 60%
Slutsats: Lättnedbrytbarhet
Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne: Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Resultat: 0,1-100 mg/l
Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Alkylglukosid
Resultat: >60%
Slutsats: Lättnedbrytbarhet
Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne: Kvaternära, ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Resultat: >60%
Slutsats: Lättnedbrytbarhet
Test: OECD 301 D

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
LogKow: 2,8000
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
LogKow: 1,0900
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: Alkylglukosid
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: Kvaternära, ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

12.4. ▼ Rörlighet i jord

Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
LogKoc = 1,09, Hög rörlighet.

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

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 3 - Brandfarligt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

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 informatio n:
ADR	UN1950 AEROSOLER		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestri ktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	1950	AEROSOLS, flammable	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F	-	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S- U Se mer information nedan.
IATA	1950	AEROSOLS, flammable	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F	-	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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.

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

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

▼ SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

▼ REACH, Bilaga XVII

Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8)) faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8)) faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat

Ej tillämpligt.

▼ Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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

H220, Extremt brandfarlig gas.

H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC 4 = Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer 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
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
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)
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 miljörisker 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

HJ

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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