

SÄKERHETSATABLAD**WR+ aerosol**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 02.05.2022

Omarbetad 20.02.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn WR+ aerosol

Artikelnr. 4805A4 och -A8

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

Användningsområde Multifunktionsolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ORAPI NORDIC OY AB

Postadress Stenrösvägen 10

Postnr. 01260

Postort Vanda

Land Finland

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46(0)18 50 60 10

E-post info@orapi.se

Webbadress www.orapi.se

Org.nr. SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).
- Begär giftinformation (dygnet runt).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Denna blandning utgör ingen miljöfara. Ingen känd eller förutsebar miljöskada under normala användningsförhållanden.
Ytterligare information om klassificering	EUH208 EUH066

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte ångor/sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala bestämmelser.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH 208 Innehåller SULFONATER, PETROLEUM, KALCIUMSALTER. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Övrig märkning (CLP)	Blandningen är en aerosol försedd med ett förseglat sprayfäste. Asp. Tox.1, H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna: Enligt Europeiska parlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1272/2008 (CLP, bilaga I, 1.3.3) behöver aerosoler märkas inte.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller
------------	--

	giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) $\geq 0,1$ %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table . Denna blandning innehåller inte $\geq 0,1$ % ämnen med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER (2-METOXIMETYLETOXI)	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5 REACH reg nr.: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	$\geq 50 < 90$ %	
-PROPANOL	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60	Exponeringsväg: Inandning Värde : 3404,47 mg/l Exponeringsväg: Dermal Värde : 9510 mg/kg bw Exponeringsväg: Oral Värde : 8740 mg/kg bw	$\geq 2,5 < 10$ %	2
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	Press. Gas; H281	$\geq 2,5 < 10$ %	2
SULFONATER, PETROLEUM, KALCIUMSALTER	CAS-nr.: 61789-86-4 EG-nr.: 263-093-9 REACH reg nr.: 01-2119488992-18	Skin Sens. 1; H317 SCL Skin Sens. 1B: H317 C ≥ 10 %	$\geq 2,5 < 10$ %	

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farobeskrivningar nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.
-----------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15

Förtäring	minuter. Kontakta läkare om symptom uppstår. Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård/råd omedelbart.
-----------	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Se under sektion 11.
-------------------------------	----------------------

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO2, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Behållaren kan explodera vid upphettning. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kolväten. Svaveloxider. Aldehyder.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningskydd.
Andra upplysningar	Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas ej in ångor. Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Sanera	Rengör helst med tvättmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta händerna efter hantering. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara på torr plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se under sektion 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/ m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägleddande korttidsgränsvärde. Kommentarer: oljedimma, ink. oljerök	
(2-METOXIMETYLETOXI) -PROPANOL	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H V Anmärkning	

KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9	<p>Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Vägledande korttidsgränsvärde. Källa: dipropylenglykolmonometyleter</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 9000 mg/m³</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 10000 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 18000 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde.</p>
Hygieniska gränsvärden	Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS2018:1 (ändringar införda till och med den 15 september 2020).	

DNEL / PNEC

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 208 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 871 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 125 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 125 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 185 mg/m³</p>
Ämne	(2-METOXIMETYLETOXI)-PROPANOL
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 308 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 283 mg/kg bw/day</p>

PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 37,2 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 121 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 36 mg/kg bw/day
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1,9 mg/l
	Exponeringsväg: Jord Värde: 2,74 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 4168 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 70,2 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 7,2 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 19 mg/l
	Värde: 190 mg/l Kommentar: tidvis utsläpp

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Ögonskjölflaska med rent vatten.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskydd

Lämpliga handskar

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN ISO 374.

Lämpliga material

T.ex nitrilgummi (NBR), polyvinylalkohol (PVA).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Vid behov, enligt riskbedömningen, använd skyddskläder i enlighet med standard EN13034/ EN13034+A1 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6), eller i enlighet med standard EN14605+A1 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3 och PB 4). Kemskyddsstövlar i enlighet med standard EN13832-2 vid behov.
---------------------	--

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Rekommenderad typ av utrustning	Kombinerat ånga/partikelfilter A+P2 (EN141/EN14387) i halv- eller helmask (EN140 / EN136). Filtrerande halvmask FFP1 eller FFP2 i enlighet med EN149/A1 mot damm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	gul
Lukt	vanilj
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: ej bestämd
Avdunstningshastighet	Kommentarer: ej bestämd
Brandfarlighet	ej bestämd
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Ångdensitet	Kommentarer: ej bestämd
Relativ densitet	Värde: 0,75 -0,85
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
	Medium: Fet Kommentarer: ej bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: ej bestämd

Självtändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Viskositet	Kommentarer: ej bestämd

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Kemisk förbränningsvärme: ej bestämd Nedre brännbarhetsgränsen: ej bestämd Antändningsavståndet: ej bestämd Flamhöjden: ej bestämd Lågans varaktighet: ej bestämd
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Extremt brandfarligt.
-------------------------------	-----------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror och oxiderande ämnen.
-----------------------------	------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kolväten. Aldehyder. Svaveloxider.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD TG 401 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testad effekt: LD50

Ämne	Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD TG 402 Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 5000 mg/m ³ Försöksdjursart: råtta
Ämne	(2-METOXIMETYLETOXI)-PROPANOL
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 8740 mg/kg Försöksdjursart: råtta
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9510 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Ämne	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 4 h Värde: 3404,47 mg/l Försöksdjursart: råtta
	SULFONATER, PETROLEUM, KALCIUMSALTER
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 16000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	SULFONATER, PETROLEUM, KALCIUMSALTER
Luftvägs- / hudsensibilisering	Metod: Buehler Test Resultat: sensibiliserande
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i livsfarlig kemisk lunginflammation. Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t ex yrsel, huvudvärk).
I fall av hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfatta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
I fall av inandning	Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
I fall av ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inte $\geq 0,1$ % ämnen med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.
Andra upplysningar	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: > 1000 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LC50</p> <p>Exponeringstid: 96 h</p>

Ämne	Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD TG 203
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	(2-METOXIMETYLETOXI)-PROPANOL Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Poecilia reticulata
Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD TG 201
Ämne	(2-METOXIMETYLETOXI)-PROPANOL
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 969 mg/l Koncentration av verksamt dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD TG 201
Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/kg Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202
Ämne	(2-METOXIMETYLETOXI)-PROPANOL
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1919 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,5 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbart.

Ämne	(2-METOXIMETYLETOXI)-PROPANOL
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar.
Ämne	SULFONATER, PETROLEUM, KALCIUMSALTER
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	(2-METOXIMETYLETOXI)-PROPANOL
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Metod: Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Log Kow = 1,01

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och flyter på vatten.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inte $\geq 0,1$ % ämnen med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag:
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
EG-förordningar	Europaparlamentets och kommissionens direktiv 2008/98/EG och Kommissionens förordning 1357/2014/EU om avfall. HP 3 Brandfarligt. HP 5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet.
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen, SFS 2020:614.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
IMDG	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Ei
-------------------------------	----

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Begränsad mängd	1 L
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY
EmS	F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den 2016/2037/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2018:1.</p> <p>Förordning (EG) nr 648/2004 och ändringsförordning (EG) 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <p>- 30 % och mer: alifatiska kolväten</p> <p>- parfym</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H281 Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 29.04.2022 v7.1
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association).</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> <p>RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods.</p> <p>PG: Förpackningsgrupp.</p> <p>LQ /LTD QTY: Begränsade mängder.</p> <p>HGV: Hygieniska gränsvärden.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration, koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.</p> <p>STOT SE: Specifik organtoxisitet - enstaka exponering.</p> <p>BCF: Biological concentration factor.</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk.</p> <p>vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.</p> <p>ATE: Uppskattad akut toxicitet.</p> <p>ErC50: Koncentration som inhiberar tillväxt 50 %.</p> <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LL50: Den nivå som förorsakar att 50% av populationen dör.</p>

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats
Version

EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
IL50: Den koncentration av en substans som minskar biologisk eller biologisk funktion med 50 %.
NOEC: Den högsta koncentrationen i ett test som inte ger några skadliga effekter på testorganismerna.

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

7