

SÄKERHETS DATABLAD

ORANGE SOLVENT 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	19.05.2020
Omarbetad	22.09.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ORANGE SOLVENT aerosol
UFI	WCP0-E0PH-S00P-VN95
Artikelnr.	4550

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

Användningsområde	Högeffektiv avfettning
-------------------	------------------------

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,H229 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Ytterligare information om klassificering	Drivgasen beaktas inte vid bestämning av blandningens hälso- och miljöklassificering.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	ORANGE, SWEET EXT. (apelsinolja, essentiell)
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P280 Använd skyddshandskar. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala bestämmelser.

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/detta ämne innehåller inte $\geq 0,1$ % komponenter med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER	EG-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	≥ 25 < 50 %	
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATER	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304 EUH 066	≥ 25 < 50 %	
ORANGE, SWEET EXT. (apelsinolja, essentiell)	CAS-nr.: 8028-48-6 EG-nr.: 232-433-8 REACH reg nr.: 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	≥ 10 < 25 %	
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	Press. Gas; H281	≥ 2,5 < 10 %	2

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

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

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.
Inandning	För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Uppsök genast läkare vid observerade tecken på allergi, särskilt i andningsvägarna.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd hudkräm vid behov. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med mycket ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	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, koldioxid, pulver. Vattendimma
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Behållaren kan explodera vid upphettning.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kolväten. Aldehyder.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Andas ej in ångor/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Förhindra obehörigt tillträde. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Rökning förbjuden.
-------------------	---

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, diatoméjord, 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.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Kontrollera om åtgärder måste tas i enlighet med Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3 och
-----------	---

AFS 2014:42), föreskrifter. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Ordna med lämplig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av dimma/ångor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna efter hantering. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

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, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande kortidsgränsvärde. Källa: dekaner och andra högre alifatiska kolväten Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Källa: oljedimma, inkl. oljerök	
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATER		Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Gränsvärde typ: KGV Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 mg/m ³ Källa: dekaner och andra högre alifatiska kolväten	
ORANGE, SWEET EXT. (apelsinolja, essentiell)	CAS-nr.: 8028-48-6	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm	

		<p>Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: S, V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet är sensibiliserande. Vägledande kortidsvärde. Källa: limonen (jfr terpener)</p>
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9	<p>Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 9000 mg/m³</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 10000 ppm</p> <p>Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 18000 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande kortidsgränsvärde.</p>
Hygieniska gränsvärden		Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS2018:1 (ändringar införda till och med den 15 september 2020).

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. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

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

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN ISO 374-1.

Lämpliga material

Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA). Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Använd vid behov skyddskläder med begränsat stänkskydd enligt EN13034/A1 (typ 6) för att skydda huden mot kemikaliestänk. Vid betydliga stänk, bär vätsketäta skyddskläder mot kemiska risker (typ 3) i enlighet med EN14605/A1

för att förhindra hudkontakt.

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).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Aerosol dispenser: sprayaerosol
Fysisk form	vätska
Färg	gul-orange
Lukt	apelsin
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: obetydlig
Avdunstningshastighet	Kommentarer: 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: 0,8
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
	Medium: Fet Kommentarer: ej bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Viskositet	Kommentarer: ej bestämd

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Nedre brännbarhetsgränsen: ej bestämd
Antändningsavståndet: ej bestämd
Flamhöjden: ej bestämd
Kemisk förbränningsvärme: ej bestämd
Lågans varaktighet: ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala förhållanden. Se under sektion 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Extremt brandfarlig aerosol.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme, flammor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror och oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Aldehyder. Rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg

Ämne KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATER

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg

Försöksdjursart: råtta
Testreferens: OECD 401

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg

Försöksdjursart: kanin
Testreferens: OECD 402

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 4,951 mg/l
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	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av hudkontakt	Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation. 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 och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetslöshet.
I fall av ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten uppfyller inte kriterierna för hormonstörande egenskaper.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATER
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

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	Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten uppfyller inte kriterierna för hormonstörande egenskaper.
---------------------------	---

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.
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 4 Irriterande – hudirritation och ögonskador. HP 13 Allergiframkallande. HP 14 Ekotoxiskt.
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

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
Farokod IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Miljöfarlig
IMDG	Marine Pollutant.

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
-------------------------------	----

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Begränsad mängd	1 L
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY
EmS	F-D, S-U
Begränsad mängd	1 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	<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 LIMONENE</p> <p>Rådets direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3/AFS 2014:42), föreskrifter.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.</p> <p>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>
------------------------	---

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>H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
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 v8.2 (19-01-2023)
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods. IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association). ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods. PG: Förpackningsgrupp. LQ /LTD QTY: Begränsade mängder. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledd nolleffektnivå. PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration, koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt. STOT SE: Specifik organotoxisitet - enstaka exponering. BCF: Biological concentration factor. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk. vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande. ATE: Uppskattad akut toxicitet. ErC50: Koncentration som inhiberar tillväxt 50 %. EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons. LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LL50: Den nivå som förorsakar att 50% av populationen dör. 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.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.
Version	7