

SÄKERHETS DATABLAD

CT 609 aerosol (650/400 ml)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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	03.04.2017
Omarbetad	23.06.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CT 609 aerosol (650/400 ml)
Artikelnr.	4609A4

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

Användningsområde	Smörjolja för livsmedelsindustrin
-------------------	-----------------------------------

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
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H336
	Asp. Tox. 1; H304
	Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P280 Använd skyddshandskar. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala bestämmelser.
Övrig märkning (CLP)	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, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN	CAS-nr.: 64742-49-0 EG-nr.: 931-254-9 REACH reg nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Exponeringsväg: Inandning Värde : 259354 mg/l	≥ 50 < 100 %	
MINERALVITOLJA (PETROLEUM)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27	Exponeringsväg: Inandning Värde : 5200 mg/m ³	≥ 2,5 < 10 %	2
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-farobeskrivningar 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	Vid påvisad andningssymptom: För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Om hudirritation uppstår uppsök läkare för råd/vård.
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 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

Koncentration över tillåten koncentration på arbetsplatsen kan orsaka yrsel, huvudvärk och berusning. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Långvarig hudkontakt kan avfatta huden och ge hudinflammation.

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 antända och explodera.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kolväten. Aldehyder. Tjock svart rök.

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. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
---------------------	--

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. 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 dimma/ångor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Huden skall tvättas ren efter kontakt.
-----------	---

Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ordna med lämplig ventilation. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara på torr plats. Förvara på väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara 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, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN	CAS-nr.: 64742-49-0	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 700 mg/m ³ Gränsvärde typ: KGV Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1100 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde. Kommentarer: hexaner, utom n-hexan	
MINERALVITOLJA (PETROLEUM)	CAS-nr.: 8042-47-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde. Källa: oljedimma, inkl. oljerök	
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9	Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm Nivågränsvärde (NGV) :	

9000 mg/m³
Kortidsgränsvärde (KGV)
 Värde: 10000 ppm
Kortidsgränsvärde (KGV)
 Värde: 18000 mg/m³
Anmärkning
 Anmärkning: V
Anmärkning
 Bokstavsbeskrivning:
 Vägledande
 kortidsgränsvärde.

DNEL / PNEC

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 13964 mg/kg</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 5306 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 1301 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 1377 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1131 mg/m³</p>

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 punktutdrag och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.
---	--

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). 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. Inga speciella krav. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

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). Filtrande halvmask FFP2 i enlighet med EN149/A1 mot dimma, damm och aerosoler.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	viskös vätska
Färg	vit
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: obetydlig
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: 0,74
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Viskositet	Kommentarer: ej bestämd

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC Värde: 63 %

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Extremt brandfarligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ångorna kan ta eld.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme, flammor och gnistor. Exponering för solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Aldehyder. Tjock svart rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD TG 401
Värde: > 16750 mg/kg
Försöksdjursart: råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECD TG 402

	<p>Värde: > 3350 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD TG 403 Värde: 259354 mg/m³ Försöksdjursart: råtta</p>
Ämne	MINERALVITOLJA (PETROLEUM)
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma) Värde: 5200 mg/m³ Försöksdjursart: kanin</p>

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

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

Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 18,3 mg/l
Koncentration av verksamt dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Oncorhynchus mykiss

Ämne

KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 13,6 mg/l
Koncentration av verksamt dos: EC50
Exponeringstid: 72 h
Art: Pseudokirchnerella subcapitata

Ämne

KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 31,9 mg/l
Koncentration av verksamt dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna

Ekotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar.
Ämne	MINERALVITOLJA (PETROLEUM)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbar (uppskattning).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: log Kow = 3,6

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

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
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen, SFS 2020:614.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Miljöfarlig
IMDG	Marine Pollutant.
Kommentarer	(IMDG 3.1.2.9): hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

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	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY
EmS	F-D, S-U
Begränsad mängd	5 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	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.
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H281 Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 22.06.2022 v9.1
Använda förkortningar och akronymer	HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledd nolleffektnivå. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration, koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt. STOT SE: Specifik organotoxicitet - 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. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Version

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.

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

4