

SÄKERHETS DATABLAD**LUBEX aerosol**

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 28.09.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LUBEX aerosol

Artikelnr. 150-001

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

Användningsområde Lås- och vapenolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ORAPI NORDIC AB

Postadress Vaksala Eke, Hus C

Postnr. 75594

Postort UPPSALA

Land Sweden

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46-18-50 09 10

E-post info@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 Aquatic Chronic 3; H412
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, 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. P273 Undvik utsläpp till miljön. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala föreskrifter.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller REAKTIONSPRODUKTER AV BIS(4-METYLPENTAN-2-YL)DITIOFOSFORSYRA OCH FOSFOROXID, PROPYLENOXID OCH AMINER, C12-14-ALKYL (GRENADE). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Övrig märkning (CLP)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex I (1.5.2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml.

2.3. Andra faror

Andra faror	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
PROPAN	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	≥ 20 < 40 %	
BUTAN	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 200-857-2 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	≥ 20 < 40 %	
DESTILLAT (PETROLEUM) , VÄTEBEHANDLADE	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8	Asp. Tox. 1; H304	≥ 10 < 20 %	

LÄTTA	REACH reg nr.: 01-2119484819-18		
KOLVÄTEN C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA	EG-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	≥ 1 < 10 %
REAKTIONSPRODUKTER AV BIS(4-METYL PENTAN-2-YL) DITIOFOSFORSYRA OCH FOSFOROXID, PROPYLENOXID OCH AMINER, C12-14-ALKYL (GRENADE)	EG-nr.: 931-384-6 REACH reg nr.: 01-2119493620-38	Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317	< 1 %
Ämne, kommentar	Innehåller polytetrafluoreten (PTFE). HGV under avsnitt 8. 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. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. 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.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	ABC-pulver
Olämpliga brandsläckningsmedel	Rekommenderas inte: Vatten.

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	Vid brand kan det utvecklas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider. Kolväten. 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	Förorenade ytor blir extremt hala. Förhindra obehörigt tillträde. Ventilera området. Rökning förbjuden.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp. Sug upp med inert absorberande material.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av dimma/ångor. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Rekommenderad lagringstemperatur: 5-30 °C. Förvara oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

DESTILLAT (PETROLEUM) CAS-nr.: 64742-47-8
, VÄTEBEHANDLADE
LÄTTA

Nivågränsvärde (NGV) : 1
mg/m³

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 3 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: V

Anmärkning

Bokstavsbeskrivning:

Vägledande

kortidsgränsvärde.

Källa: oljedimma, inkl.

oljerök

KOLVÄTEN C7,
N-ALKANER, ISOALKANER,
CYKLISKA

Nivågränsvärde (NGV) :

200 ppm

Nivågränsvärde (NGV) :

800 mg/m³

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 300 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)

Värde: 1200 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: V

Anmärkning

Bokstavsbeskrivning:

Vägledande

kortidsgränsvärde.

Källa: n-heptan och andra

heptaner

Hygieniska gränsvärden

Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Sörj för lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. 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 EN374.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

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

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.
--	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	ljus krämfärgad
Lukt	svag
pH	Status: vid leverans Kommentarer: inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -42 °C Kommentarer: drivgas
Flampunkt	Värde: -104 °C Kommentarer: drivgas
Ångtryck	Värde: < 300 kPa Temperatur: 50 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
Självantändningstemperatur	Värde: 410 °C Kommentarer: drivgas

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 66 %
-----------------	-------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information tillgänglig.
------------------------------------	--------------------------------

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme, flammor och gnistor. Förvara åtskilt från direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxiderande ämnen (starkt). Starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall: Koloxider. Kolväten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	BUTAN
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 2 h Värde: 680 mg/l Försöksdjursart: hiiri</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 658 mg/l Försöksdjursart: rotta</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	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.
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.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt. 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	REAKTIONSPRODUKTER AV BIS(4-METYL PENTAN-2-YL)DITIOFOSFORSYRA OCH FOSFOROXID, PROPYLENOXID OCH AMINER, C12-14-ALKYL (GRENADE)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 – 10 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	REAKTIONSPRODUKTER AV BIS(4-METYL PENTAN-2-YL)DITIOFOSFORSYRA OCH FOSFOROXID, PROPYLENOXID OCH AMINER, C12-14-ALKYL (GRENADE)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 – 10 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50
Ämne	REAKTIONSPRODUKTER AV BIS(4-METYL PENTAN-2-YL)DITIOFOSFORSYRA OCH FOSFOROXID, PROPYLENOXID OCH AMINER, C12-14-ALKYL (GRENADE)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 – 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50
Ekotoxicitet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	BUTAN
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 33,88

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Möjlighet för bioackumulering.
--	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och flyter på vatten. Delvis mycket lättflyktigt.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 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
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-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

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

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

Förorening kategori	Transporteras inte som bulk.
---------------------	------------------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
--------------------------	-----

Faromärkning IMDG	2.1
-------------------	-----

Faromärkning ICAO/IATA	2.1
------------------------	-----

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
-----------------------	---

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	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex 1 (1.5.2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml. Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den (2013/10/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2014:1.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

<p>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</p>	<p>H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
<p>Rekommenderade användningsrestriktioner</p>	<p>Endast för yrkesmässigt bruk.</p>
<p>Ytterligare information</p>	<p>Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.</p>
<p>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</p>	<p>Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 10.09.2018 v3</p>
<p>Använda förkortningar och akronymer</p>	<p>. ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffekt-koncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.</p>
<p>Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats</p>	<p>Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.</p>
<p>Version</p>	<p>4</p>