

SÄKERHETSATABLAD

SUPER SLIDE 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	16.09.2015
Omarbetad	16.06.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SUPER SLIDE aerosol
Artikelnr.	150-981

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

Användningsområde	Transparent smörjmedel
-------------------	------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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: SOS Alarm Beskrivning: 112 – begär Giftinformation.
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Aerosol 1;H222
	Flam. Aerosol 1;H229

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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 .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
BUTAN	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-01-8	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	10 – 15 %
PROPAN	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	15 – 20 %
VIT MINERALOLJA (PETROLEUM)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8		20 – 40 %
Ämne, kommentar	Innehåller paraffinolja, som uppfyller följande kriterier: European Pharmacopoeia, US FDA 178.3620(a) ja FDA 172.878. [1] HGV under avsnitt 8. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser 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.
Inandning	För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta av kontaktlinser. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
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	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

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	Skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Behållaren kan explodera vid upphettning. Ångor kan antända och explodera.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
Andra upplysningar	Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

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. Förhindra obehörigt tillträde. Ventilera området. Rökning förbjuden.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Sug upp med inert absorberande material.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	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. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Undvik inandning av dimma/ångor. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Inga gnistalstrande redskap får användas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
VIT MINERALOLJA (PETRO-LEUM)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Källa: oljedimma, inkl. oljerök	

Övrig information om gränsvärden

Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

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. 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.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Använd endast på väl ventilerade platser. Propan och butan filtreras inte. Ånga minskar den andningstillgängliga syrgasen. Dimma : Filtrande halvmask FFP2 i enlighet med EN 149:2001 mot damm och aerosoler.

Handskydd

Handskydd

Upprepad eller långvarig exponering: Användning av gummi- eller plasthandskar som

	uppfyller kraven i EN374 rekommenderas.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färglös vätska.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: 340-520°C (olja)
Flampunkt	Kommentarer: < 0°C (drivmedel), > 165°C (olja)
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: 1,8 til-% (drivmedel)
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: 9,5 til-% (drivmedel)
Ångtryck	Kommentarer: < 0,001 hPa (olja)
Relativ densitet	Kommentarer: ca 0,89 (olja)
Beskrivning av lösningsförmåga	olöslig
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: alifatiska kolväten

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej bestämd
------------------------------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor.
---------------------------------	-----------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande ämnen (starkt).
-----------------------------	----------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	VIT MINERALOLJA (PETROLEUM)
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde:</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 5200 mg/m³ Försöksdjursart: råtta</p>
Cancerogenicitet	Innehåller inga IARC Group 1, 2(a) eller 2(b) listade kemikalier. Polycykliska aromatiska kolväten < 1 %.
Luftvägssensibilisering, annan information	Ämnet är inte sensibiliserande vid inandning.
Hudsensibilisering, annan information	Inte sensibiliserande.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Negative Modified Ames Test.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Baserad på djurdata, ingen reproduktionstoxicitet.

Symtom på exponering

Andra upplysningar	Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning. Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.
--------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	VIT MINERALOLJA (PETROLEUM)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 ppm Testtid: 96 h Art: regnbågsforell
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 500 ppm Testtid: 96 h Art: Mysidopsis bahia
Känd eller förväntad fördelning till olika delar av miljön	Produkten flyter på vatten. Små spill ska avdunsta och bryts ner biologiskt.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301B Kommentarer: Bionedbrytbar. Testperiod: 28 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
------------------------------	---------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	log Pow < 3. Bioackumulering osannolik.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och flyter på vatten. Drivgas : Mycket lättflyktigt.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag: 160508 – Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
---	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-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
Kommentarer	2,5F

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ei luokiteltu
-------------	---------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-D, S-U
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.

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

Förening kategori	Transporteras inte som bulk.
-------------------	------------------------------

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

IMDG Övrig information	UN1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY
------------------------	-------------------------------

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). Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den (2013/10/EU) om aerosoler.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229;
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
Använda förkortningar och akronymer	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. 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.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2, 3, 11, 12.
Version	1