

SÄKERHETSDATABLAD

NANOLUBRICANT 2035

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	01.12.2020
Omarbetad	09.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NANOLUBRICANT 2035
UFI	0DH1-S0TT-K00N-92UQ
Artikelnr.	32035

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

Användningsområde	Livsmedelsanpassat vitt EP-fett
-------------------	---------------------------------

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]	Eye Irrit. 2; H319
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Denna blandning utgör ingen fysikalisk fara. Denna blandning utgör ingen miljöfara. Ingen känd eller förutsebar miljöskada under normala användningsförhållanden.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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-ämnerna) $\geq 0,1$ %: 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
MINERALVITOLJA (PETROLEUM)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 Indexnr.: Orapi France REACH reg nr.: 01-2119487078-27	Exponeringsväg: Inandning Värde : 5200 mg/m ³	$\geq 2,5 < 10$ %	2
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	CAS-nr.: 7722-88-5 EG-nr.: 231-767-1	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318	$\geq 1,0 - 2,5$ %	

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar	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. 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. Håll den skadade varm och på en lugn plats.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
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	Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning.

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 Pulver. Koldioxid (CO ₂). Vattendimma
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Farliga sönderfallsprodukter p g a ofullständig förbränning. Koldioxid. Kolmonoxid. Aldehyder. Kolväten. Fosforoxider. Svaveloxider.
-------------------------------	--

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	Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Töm inte avfall i avloppet.
---------------------	-----------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sug upp med inert absorberande material. Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Sanera	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

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	Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna efter hantering. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara i originalbehållare.
---------	---

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
MINERALVITOLJA (PETROLEUM)	CAS-nr.: 8042-47-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägländande kortidsgränsvärde. Källa: oljedimma, inkl. oljerök	
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. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket (CE).

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

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

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas.

Lämpliga material

Nitrilgummi (NBR).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Arbetskläder. Inga speciella krav. 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	pasta
Färg	vit
Lukt	svag
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: obetydlig
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Ångdensitet	Kommentarer: ej bestämd
Relativ densitet	Kommentarer: ej bestämd

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

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	Farliga gaser som bildas vid brand genom ofullständig förbränning kan bestå av Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Aldehyder. Svaveloxider. Fosforoxider.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	MINERALVITOLJA (PETROLEUM)
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral

Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma)
Värde: 5200 mg/m³
Försöksdjursart: kanin

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	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 könseller, 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 - upprepade 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 ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Går helt tillbaka inom 21 dagar från exponeringen.
-----------------------	---

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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	MINERALVITOLJA (PETROLEUM)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

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

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.
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: 200126 Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25
EG-förordningar	Europaparlamentets och kommissionens direktiv 2008/98/EG och Kommissionens förordning 1357/2014/EU om avfall.
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen, SFS 2020:614.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.
-------------	---

14.3 Faroklass för transport

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

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)	Nej
-------------------------------	-----

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.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 v5.1 (17-10-2022)

Använda förkortningar och akronymer

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 nolleffektkoncentration, 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.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

Version

6