

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : LUB FOOD

Artikelnr. :

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

Användning av ämnet eller : Smörjfett
blandningen

Rekommenderade begräns- : Endast för yrkesmässigt bruk.
ningar av användningen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : NTN-SNR ROULEMENTS
1, rue des Usines - BP 2017
74000 ANNECY France

Tel: +33 (0)4 50 65 30 00

Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

E-postadress för person som : fds@ntn-snr.fr
är ansvarig för SDS Laboratory Service NTN-SNR Roulements

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

National Poisons Information Service (NPIS): 111
Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Emergency Tel. (EU): 112 (Available 24 hours a day)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version 4.0 Revisionsdatum: 2021-10-07

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

|| Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Mineralolja.
Aluminium komplex tvål

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	särskilda kon- centrationsgrän- ser M-faktor Anmärkningar Uppskattad akut toxicitet	Koncentration (% w/w)
White mineral oil (pe- troleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27- XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 1 - < 10

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Ej klassificerad		>= 70 - < 90

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
Tvätta bort med tvål och vatten.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen känd.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
 : Kväveoxider (NOx)
 : Metalloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
 : Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm).
 : Undvik inandning av ångor, aerosol.
 : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
 : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.
 : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik nedsvälning.
Får ej omförpackas.
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Ha behållaren stängd när den inte används.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS (2018-02-19)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version 4.0 Revisionsdatum: 2021-10-07

Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
White mineral oil (petroleum)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	160 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	220 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	160 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	220 mg/kg bw/dag

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

ingen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Genombrottsid : > 10 Min.

Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Genombrottsiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andningskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Filter typ : Filter typ P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version 4.0 Revisionsdatum: 2021-10-07

Fysikaliskt tillstånd	:	pasta
Färg	:	gul
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Brännbara fasta ämnen
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lös- ningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ densitet	:	0,90 (20 °C) Referenssubstans: Vatten Värdet är beräknat.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

Densitet	:	0,90 gr/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Sublimeringspunkt	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

White mineral oil (petroleum):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version 4.0 Revisionsdatum: 2021-10-07

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP : ja

White mineral oil (petroleum):

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Mutagenitet i könsceller- : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena
Bedömning effekter.

White mineral oil (petroleum):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metod: Mutagenitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)
Resultat: Negativ
GLP: ja

Mutagenitet i könsceller- : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena
Bedömning effekter.

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

White mineral oil (petroleum):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : - Fertilitet -
Ingen reproduktionstoxicitet
- Teratogenitet -
Inga effekter på eller genom digivning

White mineral oil (petroleum):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : - Fertilitet -
Ingen reproduktionstoxicitet
- Teratogenitet -
Inga effekter på eller genom digivning

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

White mineral oil (petroleum):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organ-
toxikant, upprepad exponering.

White mineral oil (petroleum):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organ-
toxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

NOAEL : 1.800 mg/kg
Exponeringstid : 90 d

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Informationen saknas.

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

White mineral oil (petroleum):

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på
toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Skadligt för vattenlevande organismer.

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande ryggs- : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version 4.0 Revisionsdatum: 2021-10-07

radslösa djur

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : LC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 40 h
Testtyp: Tillväxthämning

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 100 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Anmärkning: Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-modeller (CAESAR-modeller), et cetera.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: >= 1.000 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Anmärkning: Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-modeller (CAESAR-modeller), et cetera.

White mineral oil (petroleum):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 100 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

andra vattenlevande rygg- Exponeringstid: 48 h
radslösa djur Testtyp: Immobilisering
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för Daphnia och : NOEC: \geq 1.000 mg/l
andra vattenlevande rygg- Exponeringstid: 21 d
radslösa djur (Kronisk toxicitet) Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 31 %
 Exponeringstid: 28 d

White mineral oil (petroleum):

Bionedbrytbarhet : Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet
 Inokulum: aktivt slam
 Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar
 Bionedbrytning: 31 %
 Exponeringstid: 28 d
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdelar:

White mineral oil (petroleum):

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 6
oktanol/vatten

White mineral oil (petroleum):

Fördelningskoefficient: n- : Pow: > 6
oktanol/vatten

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : använd produkt, icke använd produkt
12 01 12*, Använda vaxer och fetter

icke rengjorda förpackningar
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Produkten innehåller inga ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version 4.0 Revisionsdatum: 2021-10-07

som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). (EU SVHC)	med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) (EU. REACH - Annex XIV)	: Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 1005/2009)	: Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) (EU POP)	: Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier (EU PIC)	: Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	: Inte tillämpligt
Flyktiga organiska föreningar	: Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 0,01 %

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version Revisionsdatum:
4.0 2021-10-07

SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisks förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentlig (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frå-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



NTN-SNR LUB FOOD

Version	Revisionsdatum:
4.0	2021-10-07

gor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.