

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

AVSNITT 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator****Blandingens handelsnavn eller betegnelse** LUB UNIVERSAL +**Registreringsnumm** -**er Synonymer** Ingen.**Produktkode** C32033**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes****Identifiserte bruksområder** Smørefett Ikke tilgjengelig.**Bruksområder som frarådes****1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Leverandør****Selskapets navn** NTN Europe
Adresse 1,rue des Usines
BP 2017
74 000 Annecy France**Divisjon** EHS department NTN Europe**Telefon** Tlf: +33 (0)4 50 65 30 00
Faks: +33 (0)4 50 65 32 91**e-post** fds@ntn-snr.fr**Kontaktperson** France - ORFILA (INRS) Tél : +33 (0)1 45 42 59 59**1.4. Telefonnummer for nødstilfeller**
En France - Centre anti poison : ANGERS : 02 41 48 21 21
BORDEAUX : 05 56 96 40 80
LILLE : 08 00 59 59 59
LYON : 04 72 11 69 11
MARSEILLE : 04 91 75 25 25
NANCY : 03 83 22 50 50
PARIS : 01 40 05 48 48
STRASBOURG : 03 88 37 37 37
TOULOUSE : 05 61 77 74 47**AVSNITT 2: Identifisering av farer****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer

Denne blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene for klassifisering i forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresetninger	Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til kriteriene for klassifisering

Forsiktighetsregler

Forebygging	Følg god praksis for industriell hygiene.
Respons	Vask hendene etter håndtering.
Oppbevaring	Oppbevares adskilt fra inkompatible materialer.
Avfallshåndtering	Avfall og rester skal avhendes i henhold til lokale myndigheters krav.

Supplerende informasjon på etiketten

EUH210 - Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert til å være vPvB / PBT i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingene inneholder ingen stoffer som er oppført på listen i henhold til REACH artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper i en konsentrasjon som er lik eller høyere enn 0,1 vektprosent.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Generell

informasjon

Kjemisk navn	%	CAS-nr. / EC Nei.	REACH- registreringsnummer	Indeks nr.	Merknader
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede	10 -< 20	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	

Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304

Liste over forkortelser og symboler som kan brukes ovenfor

CLP: Forordning nr. 1272/2008. "-"= Ikke tilgjengelig eller dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med endringer.

ATE: Estimert akutt toksisitet.

M: M-faktor

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende stoff.

PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

#: Dette stoffet har fått tildelt Unionens grenseverdi(er) for eksponering på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er oppgitt i vektprosent, med mindre ingrediensen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen

Yrkeshygieniske eksponeringsgrenser for bestanddeler er oppført i avsnitt 8. Den fullstendige teksten for alle H-angivelser vises i avsnitt 16.

- Inneholder: Mineralolje. DMSO-ekstrakt < 3 % i henhold til IP 346-metoden.

(*) Parafinisk mineralolje kan beskrives med et av følgende CAS-nummer: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Sørg for at medisinsk personell er klar over hvilke(t) materiale(r) som er involvert, og ta forholdsregler for å beskytte seg selv.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Under normale bruksforhold forventes ikke dette materialet å utgjøre noen fare ved innånding. Vask av med såpe og vann. Oppsøk lege dersom irritasjon oppstår og vedvarer.
Hudkontakt	Skyll med vann. Oppsøk lege dersom irritasjon oppstår og vedvarer.
Øyekontakt	Skyll munnen grundig. Ved svelging, IKKE fremkall oppkast. Oppsøk lege dersom symptomer oppstår.
Svelging	Hyppig eller langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden, noe som kan føre til ubehag og dermatitt.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling	Behandle symptomatisk.
--	------------------------

AVSNITT 5: Brannbekjempelsestiltak

Generelle brannfarer	Brenner hvis den blir involvert i brann. Ingen uvanlige brann- eller eksplosjonsfarer observert.
-----------------------------	--

5.1. Slökkemidler Eget slökkemiddel	Skum. Tørre kjemikalier. Karbondioksid (CO ₂). Bruk slökkemidler som er tilpasset de lokale forholdene og det omgivende miljøet.
Uegnede slökkemidler	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da dette vil spre brannen.

5.2. Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen	Se også avsnitt 10.
---	---------------------

5.3. Råd til brannmannskaper	
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Ved brann må det brukes selvforsynt åndedrettsvern og fullt verneutstyr.
Spesielle brannslukningsprosedyrer	I tilfelle brann og/eller eksplosjon, ikke pust inn røyk. Avkjøl beholdere som utsettes for varme med vannspray, og fjern beholderen hvis det ikke er noen risiko.

Spesifikke metoder	I tilfelle brann og/eller eksplosjon må du ikke puste inn røyk.
---------------------------	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer	
For ikke-nødpersonell	Bruk egnet personlig verneutstyr.
For utrykningspersonell	Hold unødvendig personell borte. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet.
6.2. Forholdsregler for miljøet	Lokale myndigheter skal informeres dersom betydelig søl ikke kan holdes under kontroll. Unngå utslipp i avløp, vassdrag eller på bakken.
6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding	Produktet er ikke blandbart med vann og vil spre seg på vannoverflaten. Stopp materialstrømmen, hvis dette er uten risiko. Produktet er uoppløselig i vann.
6.4. Henvisning til andre seksjoner	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet. For avfallshåndtering, se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	For å unngå termisk nedbrytning, ikke overopphetes. Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med huden Vask hendene etter håndtering. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon slik at eksponeringsgrensene ikke overskrides.
--	--

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforlikelighet

Holdes borte fra varme og antennelseskilder. Oppbevares i lukket originalbeholder på et tørt sted. Oppbevares adskilt fra inkompatible materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Følg industrisektorens retningslinjer for beste praksis.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige

eksponeringsgrenser

Østerrike. MAK-listen, OEL-forordningen (GwV), BGBl. II, nr. 184/2001, med endringer

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 471-34-1)	MAK	5 mg/m ³	Respirabel fraksjon.
		10 mg/m ³	Inhalerbar fraksjon.
	STEL	20 mg/m ³	Inhalerbar
		fraksjon. 10 mg/m ³	Respirabel fraksjon.

Bulgaria. OELs. Forordning nr. 13 om beskyttelse av arbeidstakere mot risiko for eksponering for kjemiske agenser på arbeidsplassen, med endringer

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 471-34-1)	TWA	1 fiber/cm ³	Respirabel fraksjon.
		10 mg/m ³	Inhalerbar
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske (CAS 64742-52-5)	TWA	fraksjon. 10 mg/m ³	
		5 mg/m ³	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede	TWA	5 mg/m ³	

Kroatia. OELs (GVI). Forskrift om beskyttelse av arbeidstakere mot eksponering for farlige kjemikalier på arbeidsplassen, OEL og biologiske grenseverdier, vedlegg I (NN 91/2018), med endringer

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 471-34-1)	MAC	4 mg/m ³	Innåndbart støv.
		10 mg/m ³	Totalt støv.

Kypros. OELs. Forskrift om kontroll av fabrikkatmosfære og farlige stoffer i fabrikker, PI 311/73, med endringer

Komponenter	Type	Verdi
Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 471-34-1)	TWA	10 mg/m ³

Danmark. Arbejdstilsynet. Eksponeringsgrenser for stoffer og materialer, vedlegg 2

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 471-34-1)	STEL	20 mg/m ³	Støv.
		10 mg/m ³	Innåndbart støv.
		1 mg/m ³	Respirabel kvartsfraksjon.

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

Danmark. Arbejdstilsynet. Eksponeringsgrenser for stoffer og materialer, vedlegg 2

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske (CAS 64742-52-5)	TLV	5 mg/m3	Støv som kan pustes inn.
		10 mg/m3	Støv.
		0,5 mg/m3	Respirabel kvartsfraksjon.
	STEL	2 mg/m3	Tåke.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede	TLV	1 mg/m3	Tåke.
	STEL	2 mg/m3	Tåke.
	TLV	1 mg/m3	Tåke.

Finland. HTP-arvot, App 3., Bindende grenseverdier, Sosial- og helsedepartementet

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Kalsiumkarbonat (CAS- nr. 471-34-1)	TWA	10 mg/m3	Støv.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Tåke.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede	TWA	5 mg/m3	Tåke.

Island. OELs. Forordning 390/2009 om forurensningsgrenser og tiltak for å redusere forurensning på arbeidsplassen, med endringer

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m3	Tåke.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede	TWA	1 mg/m3	Tåke.

Irland. OELV-er, Vedlegg 1 og 2, Forskrift om retningslinjer for kjemiske stoffer og kreftfremkallende stoffer

Komponenter	Type	Verdi
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	TWA	10 mg/m3

Latvia. OELs. Yrkeshygieniske grenseverdier for kjemiske stoffer på arbeidsplassen (Reg. No. 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), med endringer

Komponenter	Type	Verdi
Kalsiumkarbonat (CAS- nr. 471-34-1)	TWA	6 mg/m3

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

Latvia. OELs. Yrkeshygieniske grenseverdier for kjemiske stoffer på arbeidsplassen (Reg. No. 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), med endringer

Komponenter	Type	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede	TWA	5 mg/m ³

Litauen. OELs. Yrkeshygieniske grenseverdier for kjemiske stoffer (Hygienenorm HN 23:2011; Bestillingsnummer V-824/A1-389), med endringer

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 471-34-1)	TWA	5 mg/m ³	Respirabel fraksjon.
		10 mg/m ³	Inhalerbar fraksjon.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Røyk og tåke.
	TWA	1 mg/m ³	Røyk og tåke.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede	STEL	3 mg/m ³	Røyk og tåke.
	TWA	1 mg/m ³	Røyk og tåke.
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	TWA	5 mg/m ³	

Romania. OELs. Grenseverdier for kjemiske agenser på arbeidsplassen (forordning 1.218/2006, M.O 845, vedlegg 1, 3 og 4, med endringer)

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 471-34-1)	TWA	10 mg/m ³	Inhalerbar fraksjon.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
	STEL	10 mg/m ³	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede	TWA	5 mg/m ³	

Slovakia. OELs. Maksimale tillatte eksponeringsgrenser for kjemiske faktorer i luften på arbeidsplassen (forordning nr. 355/2006, vedlegg 1, tabell 1, med endringer)

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske (CAS 64742-52-5)			

STEL

3 mg/m³

Røyk og tåke.

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

Slovakia. OELs. Maksimalt tillatte eksponeringsgrenser for kjemiske faktorer i luften på arbeidsplassen (forordning nr. 355/2006, vedlegg 1, tabell 1, med endringer)

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede	TWA	15 ppm	Røyk og tåke.
		1 mg/m ³	Røyk og tåke.
		5 ppm	Røyk og tåke.
	STEL	3 mg/m ³	Røyk og tåke.
		15 ppm	Røyk og tåke.
		1 mg/m ³	Røyk og tåke.
	TWA	5 ppm	Røyk og tåke.

Slovenia. OELs. Yrkeshygieniske grenseverdier for kjemikalier på arbeidsplassen (Reg. on Protection of Workers from Risks due to Expos. to Chemicals at Work, Ann. I 100/2001), med endringer

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 471-34-1)	KTV	20 mg/m ³	Inhalerbar fraksjon.
		2,5 mg/m ³	Respirabel fraksjon.

Slovenia. OELs. Yrkeshygieniske grenseverdier for kjemikalier på arbeidsplassen (Forskrift om beskyttelse av arbeidstakere mot farer som skyldes eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen, vedlegg I), med endringer

Komponenter	Type	Verdi	Skjema
Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 471-34-1)	TWA	10 mg/m ³	Inhalerbar fraksjon.
		1,25 mg/m ³	Respirabel fraksjon.

Biologiske grenseverdier Ingen biologiske eksponeringsgrenser notert for ingrediensen(e).

Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ytterligere eksponeringsdata Yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er ikke relevante for produktets nåværende fysiske form. Følg standard overvåkingsprosedyrer.

Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Avledede nivåer uten effekt (DNEL) Ikke tilgjengelig.

Predikerte konsentrasjoner uten effekt (PNEC) Ikke tilgjengelig.

Retningslinjer for eksponering Yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er ikke relevante for produktets nåværende fysiske form.

8.2. Eksponeringskontroller

Egnede tekniske kontroller Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder.

Individuelle beskyttelsestiltak, for eksempel personlig verneutstyr

Generell informasjon Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standardene og i samråd med leverandøren av det personlige verneutstyret.

Beskyttelse av øyne/ansikt Kjemiske vernebriller anbefales.

Beskyttelse av hud Bruk vernehansker laget av: Nitril. Polyvinylklorid (PVC).

- Beskyttelse av hendene Normale arbeidsklær (langermet skjorte og lange bukser) anbefales. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern.

- Annet

Åndedrettsvern

Termiske farer

Bruk egnede termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak

Vask hendene etter håndtering. Håndter i samsvar med god industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Kontroll av

miljøeksponering

Utslipp fra ventilasjons- eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i miljøvernlovgivningen. Det kan være nødvendig med røykvaskere, filtre eller tekniske endringer av prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk	Solid.
tilstand Form	Fast. Lim. Blond. til
Farge Lukt	brun fet.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt eller begynnende kokepunkt og kokepunktsintervall	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet	Ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense	
Eksplosjonsgrense - nedre (%)	Ikke tilgjengelig.
Eksplosjonsgrense - øvre (%)	Ikke tilgjengelig.

Flammepunkt	>220,0 °C (>428,0 °F) Åpen
kopp Selvantennelsestemperatur	>250 °C (>482 °F)

Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig.
pH	Ikke aktuelt.
Kinematisk viskositet	Ikke tilgjengelig.

Løselighet	
Løselighet (vann)	Uoppløselig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Ikke tilgjengelig.

Damptrykk	Ikke tilgjengelig.
------------------	--------------------

Tetthet og/eller relativ tetthet	
Relativ tetthet	0,94
Relativ tetthet temperatur	20 °C (68 °F)

Damptetthet	Ikke tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ikke tilgjengelig.

9.2. Annen informasjon

9.2.1. Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser	Ingen relevant tilleggsinformasjon tilgjengelig.
--	--

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Fallpunkt	>160 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

Viskositet

Ikke aktuelt.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold

10.2. Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold du bør unngå

Unngå temperaturer som overstiger nedbrytningstemperaturen. Kontakt med uforenlige materialer. Fjern alle antenneskilder.

10.5. Inkompatible materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Forhøyede temperaturer eller mekanisk påvirkning kan danne damp, tåke eller røyk som kan virke irriterende på øyne, nese, svelg eller lunger. Inntak av store mengder kan gi gastrointestinale forstyrrelser, inkludert irritasjon, kvalme og diaré.

Komponenter

Arter

Testresultater

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, hydrogenbehandlede

Akutt

dermal

LD50

Rotte

> 5000 mg/kg

Muntlig

LD50

Rotte

> 5000 mg/kg

Hudkorrosjon/irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Hyppig eller langvarig kontakt kan avfette og tørke ut huden, noe som kan føre til ubehag og dermatitt.

Alvorlig

øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert.

Sensibilisering av luftveiene

Ikke klassifisert.

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert.

Mutagenitet i kimceller

Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende egenskaper

Ikke klassifisert.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering

Ikke klassifisert.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Ikke klassifisert.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Informasjon om blanding versus stoff

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som har hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til menneskers helse, vurdert i samsvar med kriteriene fastsatt i forordningene (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller mer.

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

Annen informasjon

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene for farlig for vannmiljøet oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

(beregnet) Vannfareklasse (WGK) [Tyskland] : 1.

12.3. Bioakkumulativt potensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i

jord Mobilitet

Ingen tilgjengelige data.

generelt

Produktet er ikke blandbart med vann og vil spre seg på vannoverflaten

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert til å være vPvB / PBT i henhold til forordning (EF nr. 1907/2006, vedlegg XIII).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som har hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til miljøet, vurdert i samsvar med kriteriene fastsatt i forordningene (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller mer.

12.7. Andre negative effekter

Det forventes ingen andre negative miljøeffekter (f.eks. ozonnedbrytning, fotokjemisk ozondannelsespotensial, hormonforstyrrelser, potensial for global oppvarming) fra denne komponenten.

AVSNITT 13: Hensyn ved avhending

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Restavfall

Kastes i henhold til lokale forskrifter. Tomme beholdere eller foringer kan inneholde rester av produktet. Dette materialet og beholderen må avhendes på en sikker måte (se: Avhendingsinstruksjoner).

Forurenset emballasje

Siden tømte beholdere kan inneholde produktrester, må du følge advarslene på etiketten selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere skal leveres til et godkjent avfallshåndteringssted for resirkulering eller deponering.

EU-avfallskode

Avfallskoder skal tildeles av brukeren basert på bruksområdet som produktet ble brukt til.
Ubrukt produkt : 16 03 06

Avhendingsmetoder/ informasjon

Samles opp og gjenvinn eller kastes i lukkede beholdere på godkjent avfallsdeponi. Må ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller på bakken.

Spesielle forholdsregler

Kastes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

ADR

14.1. FN-nummer

Ikke regulert som farlig gods. Ikke

14.2. UN-navn for korrekt frakt

regulert som farlig gods.

14.3. Fareklasse(r) for transport

Klasse

Ikke tildelt.

Underordnet fare

-

Farenummer

Ikke tildelt.

(ADR)

Ikke tildelt.

Tunnelrestriksjons kode

-

14.4. Emballasjegrupp e

Nei.

14.5. Miljømessige farer

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke tildelt.

IATA

14.1. FN-nummer

Ikke regulert som farlig gods. Ikke regulert som farlig gods.

14.2. UN-navn for korrekt frakt

14.3. Fareklasse(r) for transport

Klasse

Ikke tildelt.

Datterselskapets risiko

-
-

14.4. Emballasjegruppe

Nei.

14.5. Miljømessige farer

Ikke tildelt.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke regulert som farlig gods. Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

14.1. FN-nummer

14.2. UN-navn for korrekt frakt

14.3. Fareklasse(r) for transport

Klasse

Ikke tildelt.

Datterselskapets risiko

-
-

14.4. Emballasjegrupp e

14.5. Miljømessige farer

Marin miljøgift EmS

Nei.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke tildelt.
Ikke tildelt.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO- instrumenter

Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: Regulatorisk informasjon

15.1. Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrifter

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II, med endringer

Ikke oppført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter (omarbeidet), med endringer

Ikke oppført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 vedlegg II Register over utslipp og overføring av forurensende stoffer, med endringer
Ikke oppført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH artikkel 59(10) Kandidatliste slik den for tiden er publisert av ECHA
Ikke oppført på listen.

Autorisasjoner

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XIV Stoff som krever godkjenning, med endringer
Ikke oppført på listen.

Begrensninger i bruken

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer som er underlagt restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer - Begrensningsbetingelsene som er gitt for det tilhørende oppføringsnummeret, bør tas i betraktning

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (CAS-nr. 64742-54-7*)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse av arbeidstakere mot farene ved eksponering for kreftfremkallende stoffer og mutagener på arbeidsplassen, med endringer.

Ikke oppført på listen.

Forordning 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver, vedlegg I, med endringer
Ikke oppført på listen.

Forordning 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver, vedlegg II, med endringer
Ikke oppført på listen.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP-forordningen) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonale forskrifter for arbeid med kjemiske stoffer i samsvar med direktiv 98/24/EF, med endringer.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei. AGW: Yrkesmessig grenseverdi (Arbeitsplatzgrenzwert - Tyskland).
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Den europeiske standardiseringskomiteen.
IATA: International Air Transport Association.
IBC-koden: Internasjonal kode for konstruksjon og utrustning av skip som frakter farlige kjemikalier i bulk.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods (internasjonalt maritimt farlig gods).
MAC: Maksimal tillatt konsentrasjon.
MARPOL: Den internasjonale konvensjonen om forebygging av forurensning fra skip.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig.
RID: Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grenseverdi for korttidseksponering.
TLV: Terskelverdi for grenseverdi.
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt.
VLE: Eksponeringsgrenseverdi.
VME: Eksponering Gjennomsnittlig verdi.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende. Ikke tilgjengelig.

Referanser

Produkt :

LUB UNIVERSAL +

Kode : C32033

Versjon : 1.5

Revisjon : 01-april-2025

**Informasjon om
evalueringsmetoden som
fører til klassifisering av
blandingen**

**Fullstendig tekst av
eventuelle uttalelser som
ikke er skrevet ut i sin
helhet under punkt 2 til 15**

Revisjonsinformasjo

n

Opplæringsinformas

jon

Klassifiseringen av helse- og miljøfarer utledes ved hjelp av en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis slike er tilgjengelige.

H304 Kan være dødelig ved svelging og hvis den kommer ned i luftveiene.

Ingen.

Følg opplæringsinstruksjonene ved håndtering av dette materialet.

NTN Europe kan ikke forutse alle forhold som denne informasjonen og produktet, eller produkter fra andre produsenter i kombinasjon med produktet, kan bli brukt under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, oppbevaring og avhending av produktet, og å påta seg ansvar for tap, personskade, skade eller utgifter som skyldes feilaktig bruk. Informasjonen i dette dokumentet er skrevet på grunnlag av den beste kunnskapen og erfaringen som er tilgjengelig på det nåværende tidspunkt. Dette dokumentet utfyller de tekniske bladene, men erstatter dem ikke. Informasjonen i dette dokumentet er basert på vår kunnskap om det aktuelle produktet på den angitte datoen. Den er gitt i god tro. Videre må de forskriftsmessige kravene som det henvises til, ikke anses som uttømmende. De fritar ikke på noen måte brukeren fra å kjenne til og anvende alle forskrifter knyttet til besittelse og bruk av produktet. Brukeren er ene og alene ansvarlig for å ta forholdsregler i forbindelse med oppbevaring og bruk av produktet.