

Säkerhetsdatablad för 28/11/2025, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: UNI LUBE SPRAY

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

Rekommenderad användning:

PC-TEC-11 (EuPCS)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

NILS S.p.A.

Via Stazione, 30

39014 Postal (BZ)

e-mail: nils@nils.it

www.nils.eu

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

schedasicurezza@nils.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Swedish Poisons Information Centre

Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden

+46104566750

[giftinformation\(at\)gic.se](mailto:giftinformation(at)gic.se)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Fara, Aerosols 1, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Varning, STOT SE 3, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 2, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H222, H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare....

P391 Samla upp spill.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405 Förvaras inlåst.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker:









AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar







3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS: 64742-49-0 EC: 920-750-0 REACH No.: 01-21194738 51-33	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	butan	Nummer 601-004-00-0 Index: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/C Press Gas (Comp.) H280
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	Nummer 649-466-00-2 Index: CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH No.: 01-21194803 75-34	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)* Uppskattad akut toxicitet: ATE - Inhalation (Ångor) 11 mg/l

			ATE - Inhalation (Damm/dimma) 2,18 mg/l
>= 12,5% - < 15%	propan	Nummer 601-003-00-5 Index: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 3% - < 5%	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
< 0,1%	Calcium bis(dinonylnaphthalene sulphonate)	CAS: 57855-77-3 EC: 260-991-2	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

*DECLL (CLP): Ämnet är klassificerat i enlighet med punkt L i bilaga VI till EG-förordningen 1272/2008. Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta noggrant med tvål och vatten.

Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder och tvätta dem innan du använder dem igen.

Vid hudirritation: kontakta läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med rikligt med vatten och uppsök läkare.

Tillhandahålla ögonsköljningsstationer.

Vid förtäring:

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om den skadade är vid medvetande).

Fara vid aspiration.

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

För den skadade personen ut i friska luften och håll honom eller henne varm och i vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information ej tillgänglig

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Behandla symptomatisk

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Koldioxid (CO₂).

Vid brand: Släck med skumutrustning.

Vid brand: Släck med pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: kan explodera vid uppvärmning.

Ångorna kan bilda en explosiv blandning med luften.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Använd andningsapparat med slutet system och gastät dräkt.

Håll behållare svala med hjälp av vattenspray.

Avlägsna gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

Se till att det finns lämplig ventilation.

Andas inte in gaser/rök/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder.

Använd lämpliga andningsskydd.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning:

Samla upp med absorberande material (sand, kiselgur, syrabindande medel, universalbindemedel).

För sanering:

Behandla borttaget material enligt beskrivningen i avsnitt 13 – "Information om avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: Se avsnitt 5

Säker hantering: Se avsnitt 7

Personligt skydd: Se avsnitt 8

Oförenliga material: Se avsnitt 10

Miljöåtgärder: Se avsnitt 12

Avfallshantering: Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Borra inte hål i eller bränn, inte ens efter användning.

Var ytterst försiktig när behållaren hanteras eller öppnas.



Använd lokala ventilationssystem.
Andas inte in gaser/rök/ångor/aerosoler.
Spruta inte på öppen eld eller glödande föremål.
Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.
Förvaras åtskilt från öppen eld och gnistor - Rökning förbjuden.
Undvik uppbyggnad av elektrostatisk elektricitet.
Ångorna kan bilda en explosiv blandning med luften.
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
Ta omedelbart av dig kontaminerade kläder.
Tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete.
Tvätta ansikte, händer och eventuell exponerad hud noggrant efter användning.
Ta en dusch.
Ät, drick, rök eller snusa inte på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållarna väl tillslutna.
Använd det lokala ventilationssystemet.
Hålls borta från värmekällor, heta ytor, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor. Rök inte.
Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.
Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.
Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.
Håll på avstånd från mat, dryck och foder
Inkompatibla material:
Oxiderande ämnen, syrehaltiga material, brandfarliga ämnen.
Pyrofora eller självuppvärmade ämnen.
Indikation för lokalerna:
Svala och tillräckligt ventilerade.
Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.

7.3 Specifik slutanvändning

PC-TEC-11 (EuPCS)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

butan - CAS: 106-97-8
- Typ av GWE: STEL - STEL(15 min): 2370 mg/m³, 1000 ppm

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0
Yrkesmässiga utövare: 773 mg/kg bw/day - Användare: 699 mg/kg bw/day -
Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 2035 mg/m³ - Användare: 608 mg/m³ - Exponering: Inandning
för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 699 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig,
systemiska effekter

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - CAS: 64742-53-6
Yrkesmässiga utövare: 5.4 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:
Långvarig, lokala effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skydda ögonen/ansiktet.

- Maskerade glasögon DIN EN 166
- Skydd av huden:
Bär antistatiska kläder och skor.
- Skydd av händerna:
Vid arbete med kemikalier får endast CE-märkta skyddshandskar som testats enligt EN 374 bäras. Skyddshandskar ska väljas för varje arbetsplats baserat på koncentrationen och typen av skadliga ämnen, efter samråd med leverantören. Bestäm en läkningstid för hudregenerering. Förebyggande hudskydd (skyddande krämer/salvor) rekommenderas.
Tvätta händerna noggrant efter användning.
NBR (nitrilgummi).
0.4 mm
FKM (fluorgummi).
0.7 mm
Genomträngningstid för handskmaterial:
>= 480 min
- Andningskydd:
Vid otillräcklig ventilation eller långvarig exponering ska andningskydd användas.
Mask med "A" filter brunfärgad
- Termiska risker:
Ingen
- Exponeringskontroller av omgivningen:
Ingen
- Lämpliga tekniska kontroller:
Tillhandahålla ögonsköljstationer.
Andas inte in gaser/rök/ångor/aerosoler.
Om lokal utsugning är omöjlig eller otillräcklig måste hela arbetsområdet ventileras tillräckligt på konstgjord väg.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	transparent	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/fryspunkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	< -20 ° C	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	< -20 ° C	--	--
Självantändningstemperatur:	> 200 ° C	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--
pH-värde:	Ej relevant	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.673 kg/dm ³		--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Explosiva egenskaper:	0.5 - 10.9 vol%	--	--



AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
 - Mycket brandfarlig aerosol.
 - Tryckbehållare: kan explodera vid uppvärmning.
- 10.2 Kemisk stabilitet
 - Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
 - Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
 - Ångorna kan bilda en explosiv blandning med luften.
 - Hålls borta från värmekällor/gnistor/öppen eld/upphettade ytor. — Rökning förbjuden.
- 10.5 Oförenliga material
 - Information ej tillgänglig
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
 - Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Toxikologisk information om produkten:
UNI LUBE SPRAY
 - a) Akut toxicitet
 - Ej klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Test: ATE(mix) - Exp.sätt: Oralt > 2000 mg/kg
 - Test: ATE(mix) - Exp.sätt: Hud > 2000 mg/kg
 - Test: ATE(mix) - Exp.sätt: Inhalation av ånga > 20 mg/l
 - Test: ATE(mix) - Exp.sätt: Inhalation av damm > 5 mg/l
 - b) Frätande/irriterande på huden
 - Ej klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
 - Ej klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - d) Luftvägs-/hudsensibilisering
 - Ej klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - e) Mutagenitet i könsceller
 - Ej klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - f) Cancerogenitet
 - Ej klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - g) Reproduktionstoxicitet
 - Ej klassificerad
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkten är klassificerad som: STOT SE 3 H336

- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2800-3100 mg/kg - Källa: Study Report (1977)

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta = 23.3 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: Study report (1988) - Anmärkningar: OECD 403

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - CAS: 64742-53-6

a) Akut toxicitet

ATE - Inhalation (Ångor) 11 mg/l

ATE - Inhalation (Damm/dimma) 2,18 mg/l

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 5.53 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: STA - Exp.sätt: Inandning 2.18 mg/l - Varaktighet: 4h

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

UNI LUBE SPRAY

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 2 - H411

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk = 3-10 mg/l - Varaktighet t: 96 h - Anmärkningar: OECD 203

Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 12 mg/l - Varaktighet t: 72 h - Anmärkningar: OECD 201

Endpoint: EC50 - Arter: Kräftdjur = 7.4 mg/l - Varaktighet t: 48 h - Anmärkningar: OECD 202

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 0.574 mg/l - Varaktighet t: 28 d

Endpoint: NOEC - Arter: Alger = 10 mg/l - Varaktighet t: 3 d

Endpoint: NOEC - Arter: Kräftdjur = 1 mg/l - Varaktighet t: 21 d - Anmärkningar: OECD 211

butan - CAS: 106-97-8

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 25.37 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 12.405 mg/l - Varaktighet t: 96 h

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 14.818 mg/l - Varaktighet t: 48 h

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:



- Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 1.813 mg/l - Varaktighet t: 30 d
Endpoint: NOEC - Arter: Kräfdjur = 1.105 mg/l - Varaktighet t: 30 d
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - CAS: 64742-53-6
a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l
propan - CAS: 74-98-6
a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 53.141 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 20.586 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: EC50 - Arter: Kräfdjur = 29.662 mg/l - Varaktighet t: 48 h
b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 3.599 mg/l - Varaktighet t: 30 d
Endpoint: NOEC - Arter: Kräfdjur = 1.95 mg/l - Varaktighet t: 30 d
12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0
Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: OECD 301C - Varaktighet t: 28d -
%: 98% - Anmärkningar: SDS12.2_3
12.3 Bioackumuleringsförmåga
butan - CAS: 106-97-8
Test: Log Pow 2.89
propan - CAS: 74-98-6
Test: Log Pow 2.36
12.4 Rörlighet i jord
N.A.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
12.6 Hormonstörande egenskaper
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshandtera i enlighet med direktiv (EG) nr 2008/98 om avfall och farligt avfall. Återvinn i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
ADR-ONU-nummer: UN 1950
RID-UN-nummer: UN 1950
ADN-UN-nummer: 1950
IATA-UN-nummer: UN 1950
IMDG-UN-nummer: 1950
14.2 Officiell transportbenämning
ADR-fraktnamn: AEROSOLS
IATA-fraktnamn: AEROSOLS, flammable
IMDG-fraktnamn: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport
ADR-klass: 2
ADR-etikett: 2.1
RID-Class: 2



ADN-klass:	2
IATA-klass:	2.1
IATA-etikett:	2.1
IMDG-klass:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
RID-förpackningsgrupp:	-
ADN-förpackningsgrupp:	-
ADR-förpackningsgrupp:	-
IATA-förpackningsgrupp:	-
IMDG-förpackningsgrupp:	-
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande:	Marin förorening
Mycket toxisk komponent:	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)	D
Järnvägstransport (RID):	190 327 344 625
IATA-passagerarflygplan:	203 / 75 kg
IATA-transportflygplan:	203 / 150 kg
IMDG-fraktnamn:	AEROSOLS
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
N.A.	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
 - Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
 - Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 - Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 - Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
 - Förordning (EU) nr. 2020/878
 - Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
 - Delegerade förordning (EU) 2023/707

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:
Restriktioner relaterade till produkten:



Begränsning 3
Begränsning 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:
Inga begränsningar.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:
Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):
Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1
izdelek spada v kategorijo: P3a, E2

Nationell reglering

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

COV(%): 77.108

Text med de meningar som används i paragraf 3:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Gas 1	2.2/1	Brandfarliga gaser, Kategori 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosoler, Kategori 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gaser under tryck (Komprimerad gas)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 4



Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Aerosols 1, H222, H229	Grundat på testdata
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan - Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten