

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Silicone spray

FS3004

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 27-mar-2015

Revisionsdatum: 21-feb-2023

Revisionsnummer: 2.0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Silicone spray
UFI: HMQE-048J-T009-J3H1
Innehåller KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATER; Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

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

Rekommenderat bruk Smörjmedel
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.
Näringsgrensindelningen 014
Kod för användningsändamål 35 : Smörjmedel och tillsatsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| Kontakta tillverkaren | Leverantör |
|------------------------------|--------------------------|
| c/o DeLaval International AB | Sweden: DeLaval Sales AB |
| PO BOX 39 | PO Box 21 |
| 147 21 Tumba | 147 21 Tumba |
| Sweden | Sweden |
| Tel + 46 08-530 66 000 | Tel (8) 550 294 00 |
| Email MSDS.EU@delaval.com | |
| | Finland: Oy DeLaval Ab |
| | Mejerivägen 4 |
| | 00370 Helsinki |
| | Finland |
| | Tel (0)207 568 201 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

| | |
|--|---------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Cat. 2. (H315) |
| SSpecifik organotoxicitet (enstaka exponering) | Cat. 3. (H336) |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Cat. 3. (H412) |
| Fysiska faror | Aerosoler Cat. 1. (H222) (H229) |

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)

**Signalord**

FARA

Faroangivelser

H222 - Extremt brandfarlig aerosol
 H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
 H315 - Irriterar huden
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
 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
 P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
 P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
 P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection
 P273 - Undvik utsläpp till miljön
 P501 - Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser

Innehåller

KOLVÄTEN, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATER; Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) (≥ 0.1%)

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) (≥ 0.1%)

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen (≥ 0.1%)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

| Kemiskt namn | EC-nr | Vikt-% | Klassificering CLP | Särskild koncentrations gräns (SCL) | M-Faktor (akut) | M-Faktor (kronisk) | REACH-registreringsnummer |
|--|-----------|---------|--|-------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Propan 74-98-6 | 200-827-9 | 25 - 40 | Flam. Gas 1A (H220) U Press. Gas (liq.) (H280) | - | - | - | 01-2119486944-21 |
| Butan 106-97-8 | 203-448-7 | 15 - 25 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Liq.) (H280) | - | - | - | 01-2119474691-32 |
| Kolväten, C9-C11, N-alkaner, isoalkaner, cyklis, <2% aromater NOT SPECIFIED | 919-857-5 | 15 - 25 | Flam. liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) EUH066 | - | - | - | 01-2119463258-33-0000 |
| Isobutan 75-28-5 | 200-857-2 | 5 - 10 | Flam. Gas 1A (H220) Press. Gas (Liq.) (H280) | - | - | - | 01-2119485395-27 |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0 | 265-151-9 | 5 - 10 | Flam. liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) H,P Aquatic chr. 2 (H411) Skin irr. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) | - | - | - | |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

| Kemiskt namn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 för inandning |
|---|------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Propan 74-98-6 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | > 800000 ppm (Rat) 15 min |
| Butan 106-97-8 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | 658 mg/L (Rat) 4 h |
| Kolväten, C9-C11, N-alkaner, isoalkaner, cyklis, <2% aromater NOT SPECIFIED | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | > 5000 mg/m ³ (Rat) |
| Isobutan 75-28-5 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | > 800000 ppm (Rat) 15 min |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5610 mg/m ³ (Rat) 4 h |

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

| | |
|---|---|
| Allmänna råd | Kontakta läkare om symptom kvarstår. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. |
| Ögonkontakt | Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Sök läkarvård. Information till läkare/sjukvård: Ögonen ska spolås upprepat under transport till läkare. |
| Hudkontakt | Tvätta med tvål och mycket vatten. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Använd ej lösningsmedel eller förtunning. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Förtäring | Drick ett eller två glas vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Kontakta läkare om symptom kvarstår. |
| Inandning | Flytta ut i friska luften. Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. |
| Skydd av de som ger första hjälp | Agera endast om det sker utan risk för din person. Avlägsna alla antändningskällor. |

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|------------------------------------|---|
| Akuta verkningar | Irriterar ögonen. Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Kan orsaka dåsighet och yrsel. |
| Fördröjda effekter | Ingen känd. |
| Effekter vid överexponering | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Upplysning till läkaren | Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|--------------------------|

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), pulver, Vattendimma
Vattenstråle. Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. I händelse av brand kan följande frigöras. Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Undvik inandning av ångor. Kyl ned behållare / tankar genom vattenbesprutning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Avoid breathing mist or vapor.

Annan information Se avsnittet 12 för mer information

Råd för räddningspersonal. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av spillt material till vattendrag och avlopp. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information
För personligt skydd se under avsnitt 8
AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering Extremt brandfarligt. Skydda mot solljus och utsätt ej för temperaturer överstigande 50 °C/122 °F. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik kontakt med huden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Allmänna hygienkrav Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 °C. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvara inte nära brännbara material. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Tysk lagringsklass 2B Aerosolbehållare och tändare

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario Ej tillämpligt

Övriga anvisningar Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

| Kemiskt namn | EU | Förenade kungariket | Frankrike | Spanien | Tyskland |
|-------------------|----|--|---|---------|--|
| Propan 74-98-6 | | | | | TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ Peak: 4000 ppm Peak: 7200 mg/m ³ |
| Butan 106-97-8 | | TWA: 1450 mg/m ³ STEL: 1810 mg/m ³ TWA: 600 ppm STEL: 750 ppm | TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | | TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ Peak: 4000 ppm Peak: 9600 mg/m ³ |
| Isobutan | | | | | TWA: 1000 ppm |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| 75-28-5 | | | | | TWA: 2400 mg/m ³ Peak: 4000 ppm Peak: 9600 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Italien | Portugal | Nederländerna | Finland | Danmark |
| Propan 74-98-6 | | TWA: 1000 ppm | | TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ |
| Butan 106-97-8 | | | | TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ |
| Isobutan 75-28-5 | | | | TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³ | |
| Kemiskt namn | Österrike | Schweiz | Polen | Norge | Irland |
| Propan 74-98-6 | STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ | STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ | TWA: 1800 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³ | STEL: 3000 ppm |
| Butan 106-97-8 | STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | STEL: 3200 ppm STEL: 7600 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | STEL: 3000 mg/m ³ TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm STEL: 3000 ppm |
| Isobutan 75-28-5 | STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | STEL: 3200 ppm STEL: 7600 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | | | |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 64742-49-0 | | | STEL: 1500 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³ | | |
| Kemiskt namn | Sverige | Bulgary | Estland | Ungern | Kroatien |
| Butan 106-97-8 | | | | | GVI: 600 ppm GVI: 1450 mg/m ³ KGVI: 750 ppm KGVI: 1810 mg/m ³ |

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
Ögonsköjflaska med rent vatten.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd
Hudskydd
Handskydd

Bär skyddsglasögon. (EN 166).
Använd skyddshandskar/skyddskläder.
Skyddshandskar

Andningsskydd

Nitrilgummi
(EN374-2)
Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Typ A2P2, Class 2 Brown/white.
(EN 14387).

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd
Utseende
Lukt
Luktröskel

Aerosol
Färglös
lösningsmedel
Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt/smältpunktsområde
Kokpunkt/kokpunktsområde

Värden
Ej tillämpligt
Ej tillämpligt

| | |
|---|---|
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Extremt brandfarligt |
| Övre brännbarhetsgräns: | Inga data tillgängliga |
| Övre explosionsgräns: | Inga data tillgängliga |
| Undre brännbarhetsgräns: | Inga data tillgängliga |
| Lägre explosionsgräns: | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | Ej tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Ej tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga (not applicable) |
| pH | Ej tillämpligt |
| Kinematisk viskositet | Inga data tillgängliga |
| Vattenlöslighet | Inga data tillgängliga |
| Löslighet i andra lösningsmedel | Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga |
| Densitet | 0.61 g/cm ³ |
| Relativ Densitet | Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | Ej tillämpligt |

9.2. Annan information

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Viskositet | Inga data tillgängliga |
| VOC-innehåll | Ingen information tillgänglig |

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

| | |
|------------------|---|
| Aerosoler | Extremt brandfarlig aerosol Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning |
|------------------|---|

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|--|
| Stabilitet | Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden. |
|-------------------|--|

10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen känd. |
|--------------------------------------|-------------|

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet).

10.5. Oförenliga material

| | |
|----------------------------|---|
| Oförenliga material | Starka syror, Starka baser, Starka oxiderande ämnen, Starka reduktionsmedel |
|----------------------------|---|

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Akut Toxicitet | |
| Inandning | Ingen information tillgänglig. |
| Ögonkontakt | Ingen information tillgänglig. |
| Hudkontakt | Ingen information tillgänglig. |
| Förtäring | Ingen information tillgänglig. |

| Kemiskt namn | LD50 Oralt | LD50 Dermal | LC50 Inandning |
|---|--------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Propan | | | > 800000 ppm (Rat) 15 min |
| Butan | | | 658 mg/L (Rat) 4 h |
| Kolväten, C9-C11, N-alkaner, isoalkaner, cyklis, <2% aromater | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | > 5000 mg/m ³ (Rat) |
| Isobutan | | | > 800000 ppm (Rat) 15 min |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5610 mg/m ³ (Rat) 4 h |

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

| | |
|---|--|
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Mutagenitet i könsceller | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Cancerogenitet | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Reproduktionstoxicitet | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| STOT - enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| STOT - upprepad exponering | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Fara vid aspiration | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Endokrina störande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Annan information

Ingen

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Mikrotox | Vattenloppa |
|---------------------------------------|----------------------------|--|----------|-------------|
| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | | 8.41: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static, closed | | |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--------------|------------------------|
| Propan | 1.09 |
| Butan | 2.31 |
| Isobutan | 1.09 - 2.8 |

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Avfall från överskott/oanvända produkter | Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Töm inte avfall i avloppet. |
| Förenad förpackning | Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Tryckbehållare. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
| EWC avfallsnummer | 07 02 17 15 01 04 |

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-nr | 1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosoler - |
| 14.3 Faroklass för transport | 2 label 2.1 Classification code 5F |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfara | Ingen |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | EmS F-D, S-U Limited quantities: 1 L |
| 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments | Ingen information tillgänglig |

ADR/RID

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-nr | 1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosoler - |
| 14.3 Faroklass för transport | 2 Classification code 5F |
| ADR/RID-etiketter | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfara | Ingen |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Limited quantities: 1 L Tunnel restriction code: (D) |

IATA/CAO

| | |
|--|-------------------------------|
| 14.1 UN-nr | 1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosoler - |
| 14.3 Faroklass för transport | 2; Classification code 5F |
| Undergrupp | Label 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfara | Ingen |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen information tillgänglig |

Obs: Additional information

ADR / See Table A, Section 3.2.1 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

See section 5.4.3, for instructions in writing regarding mitigation of damages in relation to incidents or accidents during transport.

IMDG / See section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

This product is within scope of the regulations of transport of dangerous goods.

Hazchem code: none

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Reg. 2014/1130 (Aerosols)

Reg. 2018/29 (Aerosols)

Seveso: P3b - FLAMMABLE AEROSOLS, Qualifying quantity (lower-tier): 5.000 tonnes (net) / (upper-tier): 50.000 tonnes (net)

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H220 - Extremt brandfarlig gas

H222 - Extremt brandfarlig aerosol

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

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

H315 - Irriterar huden

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 27-mar-2015

Revisionsdatum: 21-feb-2023

Revisionsnummer: 2.0

Revideringsanmärkning:

Grund för revidering Update Section: 2, 3, 12, 14

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad