

Säkerhetsdatablad för 28/11/2025, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: ON ROAD CHAIN SPRAY

UFI: UFI: VV00-00A5-0000-9C6D

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

Rekommenderad användning:

PC-TEC-11 Smörjmedel, fetter, släppmedel

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, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.

Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare....
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
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 i enlighet med lokala föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
Calcium dihydroxide

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 $\geq 0,1\%$.






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
$\geq 40\%$ - < 50%	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%	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	EC: 931-254-9	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

			 3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 15% - < 20%	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%	Calcium dihydroxide	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335
< 0,1%	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	CAS: 61789-86-4 EC: 263-093-9 REACH No.: 01-21194889 92-18	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 10%: Skin Sens. 1 H317

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder och tvätta dem innan du använder dem igen.
 Tvätta noggrant med tvål och vatten.
 Vid hudirritation: kontakta läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, skölj dem med vatten under en lämplig tid och håll ögonlocken öppna, konsultera sedan omedelbart en ögonläkare.

Vid förtäring:

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om den skadade är vid medvetande).
 Vid kräkningar, var uppmärksam på risken för kvävning.
 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

Symtomen kan uppträda flera timmar efter exponering för ämnet, därför är medicinsk övervakning nödvändig.

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:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:
 CO2 eller pulversläckare.
 Alkoholbeständigt skum
 Vatten.



- Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:
Vattenstrålar
- 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
Avlägsna gaser/ångor/dimma med vattenstråle.
Förhindra att produkten tränger in i marken/grundvatten. Förhindra att produkten rinner ut i ytvatten eller avlopps nätet.
Använd lämpliga andningsskydd.
-

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
För annan personal än räddningspersonal:
Bär personlig skyddsutrustning
Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.
För personer i säkerhet.
Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
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.
Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.
Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.
Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Skölj med rikligt med vatten.
- 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.
Andas inte in gaser/rök/ångor/aerosoler.
Vid exponering för ångor/damm/aerosoler ska andningsskydd användas.
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
Ta av förorenade kläder.
Tvätta ansikte, händer och eventuell exponerad hud noggrant efter användning.
Ät, drick, rök eller snusa inte på arbetsplatsen.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker eller foder.
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 medel.

Pyrofora eller självuppvärmande ämnen.

Indikation för lokalerna:

Förvara under lås och bom.

Förvara på en sval och väl ventilerad plats.

Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Hålls borta från värmekällor, heta ytor, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor. Rök inte.

7.3 Specifik slutanvändning

PC-TEC-11 Smörjmedel, fetter, släppmedel

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

Calcium dihydroxide - CAS: 1305-62-0

- Typ av GWE: IOELV - TWA: 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Anmärkning: Respirable fraction

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

Hydrocarbons, C₆, isoalkanes, <5% n-hexane

Industriarbetare: 5306 mg/m³ - Användare: 1131 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 13964 mg/kg bw/day - Användare: 1377 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 1301 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Calcium dihydroxide - CAS: 1305-62-0

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/m³ - Användare: 1 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Yrkesmässiga utövare: 4 mg/m³ - Användare: 4 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts - CAS: 61789-86-4

Yrkesmässiga utövare: 11.8 mg/m³ - Användare: 2.9 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 3.33 mg/kg bw/day - Användare: 1.667 mg/kg bw/day -

Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 1.03 mg/cm² - Användare: 0.513 mg/cm² - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Användare: 0.833 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Calcium dihydroxide - CAS: 1305-62-0

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.49 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.32 mg/l

Mål: 08 - Värde: 0.49 mg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 3 mg/l

Mål: Jord - Värde: 1080 mg/kg



Sulfonic acids, petroleum, calcium salts - CAS: 61789-86-4

Mål: Färskt vatten - Värde: 1 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Havsvatten - Värde: 1 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 226000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 226000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 1000 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 271000000 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Vid risk för kontakt med ögonen, använd skyddsglasögon (UNI 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.

Lämpligt material:

Butyl caoutchouc (butylgummi).

Handskens materialtjocklek:

0.5 mm

Genomträngningstid för handskmaterial:

240 min

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation eller långvarig exponering ska andningsskydd användas.

Kombinerad filterapparat enligt EN 14387, typ A-P2.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Flytande gas	--	--
Färg:	ljusbeige	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	< -20 ° C	--	--
Brandfarlighet:		--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	< -20 ° C	--	--
Självantändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--
pH-värde:	N.A.	--	--
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:	0.628 kg/dm ³	--	20 °C
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Explosiva egenskaper:	1 vol% - 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

Hålls borta från värmekällor/gnistor/öppen eld/upphettade ytor. — Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

§* Se avsnitt 7.2, "Oförenliga material".

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan irriterande, frätande och/eller giftiga gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

ON ROAD CHAIN 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

Produkten är klassificerad som: Skin Irrit. 2 H315

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1 H318

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, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OCSE 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 3000 mg/kg - Källa: OCSE 402

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta = 73860 mg/l - Varaktighet: 4h -

Källa: OECD Guideline 403

Calcium dihydroxide - CAS: 1305-62-0

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg - Källa: OECD Guideline 425

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2500 mg/kg - Källa: EU Method B. 3

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av damm - Arter: Råtta > 6.04 mg/l - Varaktighet: 4h -

Källa: OECD Guideline 436

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts - CAS: 61789-86-4

a) Akut toxicitet:

Test: STA - Exp.sätt: Inhalation av damm > 5 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.

ON ROAD CHAIN SPRAY

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3 - H412

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: Kräftdjur = 1.105 mg/l - Varaktighet t: 30 d

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk = 12 mg/l - Varaktighet t: 96 h - Anmärkningar: OECD Guideline 203



- Endpoint: ErC50 - Arter: Alger = 13.56 mg/l - Varaktighet t: 72 h
Endpoint: EL50 - Arter: Kräfdjur = 31.9 mg/l - Varaktighet t: 48 h
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 4.089 mg/l - Varaktighet t: 28 d
Endpoint: NOEC - Arter: Kräfdjur = 7.138 mg/l - Varaktighet t: 21 d
- 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
- Calcium dihydroxide - CAS: 1305-62-0
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 50.6 mg/l - Varaktighet t: 96 h - Anmärkningar: OECD Guideline 203
Endpoint: ErC50 - Arter: Kräfdjur = 49.1 mg/l - Varaktighet t: 48 h - Anmärkningar: OECD Guideline 202
Endpoint: EC50 - Arter: Alger = 184.57 mg/l - Varaktighet t: 72 h - Anmärkningar: OECD Guideline 201
Endpoint: EC50 - Arter: Mikroorganismer = 300.4 mg/l - Varaktighet t: 3 h - Anmärkningar: OECD Guideline 209
- b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Kräfdjur = 32 mg/l - Varaktighet t: 14 d
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
- butan - CAS: 106-97-8
Test: Log Pow 2.89
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor ≥ 11.73 - Anmärkningar: REACH Registration D
Test: Log Pow 5.8
- propan - CAS: 74-98-6
Test: Log Pow 2.36
- Calcium dihydroxide - CAS: 1305-62-0
Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor 21.09
- 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

Avfallshandera 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: | UN 1950 |
| IATA-UN-nummer: | UN 1950 |
| IMDG-UN-nummer: | UN 1905 |
- 14.2 Officiell transportbenämning
- | | |
|-----------------|---------------------|
| ADR-fraktnamn: | AEROSOLS |
| IATA-fraktnamn: | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| IMDG-fraktnamn: | AEROSOLS |
- 14.3 Faroklass för transport
- | | |
|-------------|-----|
| ADR-klass: | 2 |
| RID-Class: | 2 |
| ADN-klass: | 2 |
| IATA-klass: | 2 |
| IMDG-klass: | 2.1 |
- 14.4 Förpackningsgrupp
- | | |
|-------------------------|---|
| RID-förpackningsgrupp: | - |
| ADN-förpackningsgrupp: | - |
| ADR-förpackningsgrupp: | - |
| IATA-förpackningsgrupp: | - |
| IMDG-förpackningsgrupp: | - |
- 14.5 Miljöfaror
- | | |
|--------------------|------------------|
| Vattenförorenande: | Marin förorening |
|--------------------|------------------|
- 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 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

Nationell reglering

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

COV(%): 82.98

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1

STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtocitet – enstaka exponering, Kategori 3
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtocitet – enstaka exponering, Kategori 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

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
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	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

Säkerhetsdatablad
ON ROAD CHAIN SPRAY



EXPERTS IN LUBRICANTS

STOT:	Specifik organtoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten