

Säkerhetsdatablad för 28/11/2025, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: SOLVENT SPRAY

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.

Aquatic Chronic 4, Kan ge skadliga långtidseffekter på 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.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på 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.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 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.

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
$\geq 50\%$ - $< 55\%$	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, $< 2\%$ aromatics	Nummer 649-327-00-6 Index: CAS: 64742-48-9 EC: 918-167-1 REACH No.: 01-21194721 46-39	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	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
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Nummer 649-468-00-3 Index: CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH No.: 01-21194870 77-29	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	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
$\geq 1\%$ - $< 2,5\%$	2-butoxyethanol	Nummer 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-21194751 08-36	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt 1,414 mg/kg bw ATE - Inhalation (Ångor) 11 mg/l

*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 dem med vatten under en lämplig tid och håll ögonlocken öppna, konsultera sedan omedelbart en ögonläkare.

Tillhandahålla ögonsköljningsstationer.

Vid förtäring:

Vid kräkningar, var uppmärksam på risken för kvävning.

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

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.

Vid oregelbunden eller utebliven andning, utför artificiell andning.

Vid inandning, kontakta omedelbart läkare och visa förpackningen eller etiketten.

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

Behandling:

Behandla symptomatisk

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

CO2 eller pulversläckare.

Vid brand: Släck med skumutrustning.

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 andningsapparat med slutet system och gastät dräkt.

Håll behållare svala med hjälp av vattenspray.

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.
Andas inte in gaser/rök/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder.
Bär personlig skyddsutrustning
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.
Explosionsrisk.

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.
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.
Undvik att värma upp produkten, den kan explodera!
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
Ta av förorenade kläder.
Tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete.
Ät, drick, rök eller snusa inte på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

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

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

- Typ av GWE: TRGS 900 - TWA: 49 mg/m³, 10 ppm

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

Yrkesmässiga utövare: 2.7-5.4 mg/m³/8h - Exponering: Inandning för människor -

Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Användare: 1.2 mg/m³/24h - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:

Långvarig, lokala effekter

Yrkesmässiga utövare: 1 mg/kg/8h - Exponering: Hud människor - Frekvens:

Långvarig, lokala effekter

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

Yrkesmässiga utövare: 98 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:

Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 1091 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:

Kortvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 246 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:

Kortvarig, lokala effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

Mål: Födokedja - Värde: 9.33 SDS8.1_6

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

Mål: Färskt vatten - Värde: 8.8 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.88 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 34.6 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 3.46 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 463 mg/l

Mål: Jord - Värde: 2.33 mg/kg

Biologisk exponeringsindex

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

Värde: 150 g/g Urin - biologisk Indikator: Butoxy ättikssyra (BAA) i urinen

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.

Lämpligt material:

Butyl caoutchouc (butylgummi).

0.4 mm

Genomträngningstid för handskmaterial:
>120 min

Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation eller långvarig exponering ska andningskydd 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:	Vätska	--	--
Färg:	färglös	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	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:	0.685 kg/dm ³	--	20 °C
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Explosiva egenskaper:	0.6 - 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.

Ångorna kan bilda en explosiv blandning med luften.

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:

SOLVENT SPRAY

a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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:

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

a) Akut toxicitet:

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

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 2000-5000 mg/kg - Källa: Study report (1986) - Anmärkning: OECD 402



Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 2.18-5.53 mg/l - Varaktighet: 4h -
Källa: OECD 403

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) Akut toxicitet

ATE - Oralt 1,414 mg/kg bw

ATE - Inhalation (Ångor) 11 mg/l

Test: ATE - Exp.sätt: Oralt = 1200 mg/kg

Test: ATE - Exp.sätt: Inhalation av ånga = 3 mg/l

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.

SOLVENT SPRAY

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 4 - H413

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics - CAS: 64742-48-9

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: EL50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur > 1 mg/l - Varaktighet t: 21 d

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

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LL50 - Arter: Sötvattensinvertebrater = 10000 mg/l - Varaktighet t: 24 h

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk = 100 mg/l - Varaktighet t: 96 h

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: Kräftdjur = 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: Kräftdjur = 1.95 mg/l - Varaktighet t: 30 d

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 1490 mg/l - Varaktighet t: 96 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics - CAS: 64742-48-9

Test: Oxygen consumption - Varaktighet t: 4d - %: 7.3%

Test: CO2 production - Varaktighet t: 3d - %: 0%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics - CAS: 64742-48-9

Test: Log Kow 1.99-6.73

Test: BCF – Biokoncentrationsfaktor 6,91-3.625

butan - CAS: 106-97-8

Test: Log Pow 2.89



- propan - CAS: 74-98-6
Test: Log Pow 2.36
2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2
Test: Log Kow 0.81 - Anmärkningar: ph=7, 25°C
- 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

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

Ytterligare information om avfallshantering:

Förhindra att produkten tränger in i marken/grundvatten. Förhindra att produkten rinner ut i ytvatten eller avloppsnätet.

Återvinna om möjligt. Följ gällande lokala och nationella bestämmelser.

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 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 |
| ADR -nummer för faroidentifiering: | 5F |
| 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
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
- | | |
|---|---|
| ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod) | D |
|---|---|



IATA-passagerarflygplan: 203 / 75 kg
IATA-transportflygplan: 203 / 105 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:

Begränsning 75

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(%): 84.6

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H332 Skadligt vid inandning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), 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
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
Aquatic Chronic 4, H413	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 INDUSTRIMATERIAL - 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).

Säkerhetsdatablad SOLVENT SPRAY



EXPERTS IN LUBRICANTS

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 harmoniseringsystem 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