Silicone Lubricant (Aerosol)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 08/07/2024 Datum obdelave: 07/06/2023 Verzija: 3.01

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	:	Zmes
Ime izdelka	:	Silicone Lubricant (Aerosol)
Koda izdelka	:	W52579
Razpršilec	:	Aerosol/razpršilo

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	:	Maintenance product
Funkcija ali kategorija uporabe	:	Maziva in aditivi

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe	:	Poiskati strokovno mnenje, če je predvidena uporaba drugačna od priporočene uporabe

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj
ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20, F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu, www.wynns.com

Distributer
Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Distributer
ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Distributer
Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	:	BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategorija 1	H222;H229
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost	H336
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2	H411

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :

GHS02 GHS07 GHS09

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno

Vsebuje : hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Stavki o nevarnosti (CLP) : H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 - Povzroča draženje kože.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) : P261 - Ne vdihavati hlapov, razpršila.
P280 - Nositi zaščitne rokavice.
P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje ≥ 0,1 % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Št. CAS: 64742-49-0 Št. EC: 927-510-4 REACH št: 01-2119475515-33	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Št. CAS: 64742-49-0 Št. EC: 931-254-9 REACH št: 01-2119484651-34	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Proizvod je predmet uredbe CLP, člen 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : Nadzorovati življenjske funkcije. Žrtev naj počiva v polsedečem položaju. Žrtev brez zavesti: poskrbeti za proste zračne poti. Zastoj dihanja: umetno dihanje ali kisik. Zastoj srca: izvajati oživljanje. Bruhanje: preprečiti zadušitev/aspiracijsko pljučnico. Žrtev naj bo pod stalnim nadzorom. Priskrbeti psihološko pomoč. Žrtev pokriti, da se ne ohladi (ne ogrevati). Žrtev naj ostane pri miru, preprečiti vsak fizični napor. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Simptomi/ učinki po vdihavanju : Pešanje osrednjega živčnega sistema, glavobol, vrtoglavica, zaspanost in izguba koordinacije. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Ščemenje/draženje kože. Rdeča polt. Suha koža.

Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Lahko povzroči rahlo draženje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Pena AFFF. prah ABC.

Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Zelo lahko vnetljiv aerosol. Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.

Nevarnost eksplozije : Ni neposredne nevarnosti eksplozije. Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Vročina lahko ustvari pritisk, prebije zaprte posode ter razširi ogenj in poveča nevarnost opeklin in poškodb.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Ognju izpostavljene zaprte embalaže hladiti z vodo. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Območja razlitja so lahko spolzka.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. zaščitno obleko. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat.

Postopki v sili : Določiti območje nevarnosti. Izključiti motorje in prepovedati kajenje. Ostati na strani, od koder piha veter. Preprečiti odtekanje izdelka proti nižjim območjem. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga. Očistiti kontaminirana oblačila.

6.1.2. Za reševalce

Postopki v sili	:	Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ne dovoliti, da se izdelek razširi v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	:	Razlitje zajeziti. Prestreči razlito tekočino.
Postopki čiščenja	:	Manjše količine razlite tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Po možnosti očistiti z detergentom - Izogibati se uporabi topil.
Drugi podatki	:	Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu. Pozor: ta izdelek lahko povzroči zelo spolzka tla.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi	:	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Varnostni ukrepi za varno ravnanje	:	V skladu z zakonodajo. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Preprečiti statično naelektrenje. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Higienski ukrepi	:	Uporabljati dobre prakse osebne higiene. PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/…. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	:	Hraniti na ognjevarnem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.
Temperatura skladišča	:	≤ 45 °C
Vročina in viri vžiga	:	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Informacije o mešanem skladiščenju	:	Hraniti ločeno.
Kraj skladiščenja	:	V skladu z zakonodajo. Ognjevaren prostor. Prezračevanje v višini tal.
Posebne zahteve glede embalaže	:	V skladu z zakonodajo. Označevanje v skladu z.
Materiali embalaže	:	Aerosol/razpršilo.

7.3. Posebne končne uporabe

Za podrobne informacije glej podatke o izdelku.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	300 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2085 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	149 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	447 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	149 mg/kg telesne teže/dan

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	13964 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	5306 mg/m³
DNEL/DMEL (splošna populacija)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	1301 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	1131 mg/m³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1377 mg/kg telesne teže/dan

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

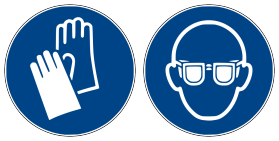
8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:
V neposredni bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti na voljo varnostni izpiralniki oči in varnostne prhe. Hlapi so težji od zraka in se širijo ob tleh. Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora. Posebni tehnični ukrepi niso potrebni.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:
Rokavice. Varnostna očala.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita rok:
Neopren. Nitrilna guma. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Prebojni čas se oceni s proizvajalcem rokavic

8.2.2.3. Zaščito dihal

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	Tekoče
Barva	:	Brez barve.
Videz	:	Aerosol/razpršilo.
Vonj	:	značilna.
Prag vonja	:	Ni na voljo
Tališče	:	Ni na voljo
Ledišče	:	Ni na voljo
Vrelišče	:	Ni na voljo
Vnetljivost	:	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Spodnja meja eksplozivnosti	:	1,2 – 8
Zgornja meja eksplozivnosti	:	0,76 – 9,7
Plamenišče	:	< -18 °C
Temperatura samovžiga	:	258 °C
Temperatura razgradnje	:	Ni na voljo
pH	:	Substance/mixture is apolar/aprotic
Viskoznost, kinematična	:	0,8 mm²/s @20°C (OECD 114)
Topnost	:	Se delno topi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Ni na voljo
Parni tlak	:	@20°C
Parni tlak pri 50° C	:	Ni na voljo
Gostota	:	650 kg/m³ @20°C
Relativna gostota	:	Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	:	Ni na voljo
Lastnosti delcev	:	Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi	:	94 %

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti ločeno od močnih kislin in močnih oksidantov.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje. Pri gorenju: sproščanje dražilnih/škodljivih plinov/hlapov. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5840 mg/kg telesne teže Charles River CD
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2800 (≤ 3100) mg/kg telesne teže Charles River CD
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 23,3 mg/l/4h Wistar

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	16750 mg/kg telesne teže Long-Evans
LD50, pri stiku s kožo, kunec	3350 mg/kg telesne teže New Zealand White
LC50 Inhalacijsko - Podgana	259,354 mg/l/4h Long-Evans

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.
pH: Substance/mixture is apolar/aprotic
Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno
pH: Substance/mixture is apolar/aprotic
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno
Rakotvornost : Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno
STOT – enkratna izpostavljenost : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

Silicone Lubricant (Aerosol)	
Razpršilec	Aerosol/razpršilo
Viskoznost, kinematična	0,8 mm²/s @20°C (OECD 114)

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Viskoznost, kinematična	< 0,67 mm²/s
Alifatski, aliciklični ali aromatski ogljikovodik	Da

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Viskoznost, kinematična	< 1 mm²/s
Alifatski, aliciklični ali aromatski ogljikovodik	Da

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ta izdelek vsebuje sestavine, nevarne vodnemu okolju.
Ekologija - voda : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LC50 - Ribe [1]	> 13,4 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Raki [1]	48h 3 mg/l Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	10 – 30 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
LC50 - Ribe [1]	96h 12,51 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Raki [1]	48h 23,22 mg/l Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	72h 13,56 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Silicone Lubricant (Aerosol)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Obstojnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Posoda pod tlakom - Tudi po uporabi ne luknjati ali sežigati. Odstraniti v pooblaščenem centru za ravnanje z odpadki.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 16 05 04* - plini v posodah pod tlakom (tudi halonih), ki vsebujejo nevarne snovi
15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
Opis prevozne listine				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, NEVARNO ZA OKOLJE
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	:	5F
Posebne določbe (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADR)	:	1l
Izvzete količine (ADR)	:	E0
Navodila za pakiranje (ADR)	:	P207
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	:	MP9
Prevozna skupina (ADR)	:	2
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	:	V14
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	:	CV9, CV12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	:	S2
Koda omejitev za predore (ADR)	:	D

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine (IMDG)	:	SP277
Izvzete količine (IMDG)	:	E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	:	P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	:	PP87, L2
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	:	F-D
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	:	S-U
Kategorija natovarjanja (IMDG)	:	Ni

Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	:	SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	:	SG69
MFAG-št	:	126

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	Y203
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	203
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	75kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	:	203
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	:	150kg
Posebne določbe (IATA)	:	A145, A167, A802
Koda ERG (IATA)	:	10L

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	:	5F
Posebne določbe (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADN)	:	1 L
Izvzete količine (ADN)	:	E0
Zahtevana oprema (ADN)	:	PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	:	VE01, VE04
Število modrih stožcev/luči (ADN)	:	1

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	:	5F
Posebne določbe (RID)	:	190, 327, 344, 625
Omejene količine (RID)	:	1L
Izvzete količine (RID)	:	E0
Navodila za pakiranje (RID)	:	P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (RID)	:	PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	:	MP9
Kategorija prevoza (RID)	:	2
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	:	W14
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	:	CW9, CW12
Ekspresne pošiljke (RID)	:	CE2
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	:	23

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o blagu z dvojno rabo (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

Poklicne bolezni	
Koda	Opis
RG 84	Bolezni, ki jih povzročajo tekoča organska topila za profesionalno uporabo: nasičeni ali nenasičeni alifatski ali ciklični tekoči ogljikovodiki in njihove zmesi; tekoči halogenirani ogljikovodiki; nitrirani derivati alifatskih ogljikovodikov; alkoholi; glikoli; glikol etri; ketoni; aldehidi; alifatski in ciklični etri, vključno s tetrahidrofuranom; estri; dimetilformamid in dimetilacetamin; acetonitril in propionitril; piridin; dimetilsulfon in dimetilsulfoksid

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK) : WGK 2, ki ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1).
Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV) : Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

Danska

Razred požarne nevarnosti : Dodaj vrelišče
Skladiščna enota : Dodaj vrelišče
Opombe v zvezi z razvrščanjem : Dodaj vrelišče; Upoštevati Smernice za ravnanje v izrednih primerih za skladiščenje vnetljivih tekočin.
Danski nacionalni predpisi : Osebam, mlajšim od 18 let, ni dovoljeno uporabljati izdelka
Nosečnice/doječe matere, ki izdelek uporabljajo pri svojem delu, z njim ne smejo priti v neposreden stik

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri podatkov : JISZ 7253 : 2019.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.