



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019  
Verzija: 1  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 1 od 15

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Allround Sealing Spray

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Zaščitno sredstvo pred korozijo  
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG

Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255

Poštna št., kraj: 48157 Münster  
Nemčija

WWW: www.weicon.de

E-pošta: info@weicon.de

Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0

Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244

Območje za informiranje: Product-Safety-Department

Telefon: +49(0)251 / 9322

Email: msds@weicon.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333

Transport:

Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Skin Irrit. 2; H315	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2; H319	Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3; H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Asp. Tox. 1; H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 2; H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda:

**Nevarno**



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019  
Verzija: 1  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 2 od 15

Stavki o nevarnosti:	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
	H315	Povzročča draženje kože.
	H319	Povzročča hudo draženje oči.
	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	P261	Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P391	Prestreči razlito tekočino.
	P405	Hraniti zaklenjeno.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnim/lokalnim sistemom odstranjevanja problematičnih odpadkov.

### Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje  
Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični  
Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikleni  
Etilmetilketon  
Etilacetat

### 2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.  
Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.  
Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.  
Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

### 3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Zmes učinkovin s potisnim plinom (Dimetilni eter).



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019  
Verzija: 1  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 3 od 15

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119475515-33-xxxx ES-št. 927-510-4 CAS 64742-49-0	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119473851-33-xxxx ES-št. 920-750-0 CAS 64742-49-0	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikleni	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119457290-43-xxxx ES-št. 201-159-0 CAS 78-93-3	Etilmetilketon	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119475103-46-xxxx ES-št. 205-500-4 CAS 141-78-6	Etilacetat	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119463273-41-xxxx ES-št. 203-806-2 CAS 110-82-7	Cikloheksan	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
REACH 01-2119455851-35-xxxx ES-št. 918-668-5 CAS 64742-95-6	Naftna topila, lahka aromatična	< 2,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335, H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).
REACH 01-2119475514-35-xxxx ES-št. 921-024-6 CAS 64742-49-0	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan	< 2,5 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119472128-37-xxxx ES-št. 204-065-8 CAS 115-10-6	Dimetilni eter	25 - 50 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila: Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak; mu po potrebi dati aparat za dihanje oz. mu dovajati kisik. Pustiti, da leži mirno in na toplem. Vključiti zdravnika. V primeru nevarnosti, da oseba izgubi zavest, jo položemo in transportiramo v stabilnem bočnem položaju.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 4 od 15

- Po stiku s kožo: Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru, da koža reagira na proizvod, takoj poiskati zdravnika.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem nemudoma poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč. V primeru bruhanja vsaj glavo obrniti na stran.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hudo draženje oči. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Nadaljnji simptomi: glavobol, vrtoglavica, slabost, bruhanje in utrujenost.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

V primeru zaužitja in zatem bruhanja lahko pride do aspiracije v pljuča, kar povzroči kemijsko pneumonijo ali zadušitev.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Prah za suho gašenje, vodena megla, pena, ogljikov dioksid.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi. Pri segrevanju ali v primeru požara lahko nastanejo strupeni plini. V primeru požara lahko nastane: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dodatna navodila:

Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno. Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije. Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.

Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 5 od 15

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik s substanco. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Nevarnost eksplozije!  
V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zajezi z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13). Okolje dobro očistiti. Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protieksplzijski zaščiti). Razlitega proizvoda nikoli ne dajajte v originalno posodo, da bi ga ponovno uporabili.

Dodatna navodila: Uporabljati naprave z zaščito pred eksplozijami in orodja ki ne iskrijo.  
Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.  
Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.  
Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.  
Posodo hraniti v pokončni legi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 6 od 15

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
64742-49-0	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	Slovenija: Dolgotrajno	700 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikleni	Slovenija: Dolgotrajno	700 mg/m <sup>3</sup>
78-93-3	Etilmetilketon	Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno  Slovenija: kratkotrajno	900 mg/m <sup>3</sup> ; 300 ppm 600 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 900 mg/m <sup>3</sup> ; 300 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
141-78-6	Etilacetat	Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1468 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm 734 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm 1468 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
110-82-7	Cikloheksan	Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	700 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm 2800 mg/m <sup>3</sup> ; 800 ppm
64742-95-6	Naftna topila, lahka aromatična	Slovenija: Dolgotrajno	50 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan	Slovenija: Dolgotrajno	700 mg/m <sup>3</sup>
115-10-6	Dimetilni eter	Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1920 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 15360 mg/m <sup>3</sup> ; 8000 ppm

Biološke mejne vrednosti:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost	Parameter	Vzorkovanje
78-93-3	Etilmetilketon	Slovenija: BAT, urin	2,6 mg/g	metil etil keton	ob koncu delovne izmene
110-82-7	Cikloheksan	Slovenija: BAT, urin	150 mg/g kreatinina	cikloheksanol	v času druge polovice delovne izmene

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturami. Uporabljati samo naprave, ki so zaščitene proti eksplozijam.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019  
Verzija: 1  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 7 od 15

### Osebna zaščitna oprema

#### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal:** Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Če se pojavijo aerosoli ali hlapci, uporabiti zaščitno masko s filtrom tipa A (=proti hlapom organskih spojin). Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!
- Zaščita rok:** Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374  
Material za rokavice:  
Nitrilni kavčuk (NBR) ali butil - kavčuk-Debelina plasti: 0,5 mm.  
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): >60 min.  
Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
- Zaščita oči:** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
- Zaščita telesa:** Nositi antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
- Zaščitni in higijenski ukrepi:**  
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz:** Oblika: Aerosol  
Barva: različno, odvisno od barvanja
- Vonj:** značilno  
**Meja vonja:** ni določeno
- pH vrednost:** Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče:** ni določeno
- Začetno vrelišče in območje vrelišča:** -25 °C (Dimetilni eter)
- Plamtišče:** -41 °C (Dimetilni eter)
- Hitrost izparevanja:** Ni razpoložljivih podatkov
- Vnetljivost:** Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- Meje eksplozivnosti:** SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 0,90 Vol%  
ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 32,00 Vol%
- Parni tlak:** pri 20 °C: 5200 hPa
- Gostota pare:** ni določeno
- Gostota:** 0,958 g/mL
- Vodotopnost:** netopljiv



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 8 od 15

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga:	235 °C
Vsebnost topil:	46 %

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termični razkroj:	Ni razpada pri namembni uporabi. Ni razpoložljivih podatkov
-------------------	--





## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 9 od 15

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki: Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.

Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATSmix izračunano: > 5000 mg/kg

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATSmix izračunano: > 5000 mg/kg

Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ATSmix izračunano (Hlapi): > 20 mg/L

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.

Rakotvornost: Manjkajoči podatki.

Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.

Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.

Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1; H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 10 od 15

Druge informacije: Podatek za Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični:  
LD50 Podgana, oralni: > 5840 mg/kg  
LD50 Podgana, kožni: 2800 - 3100 mg/kg  
LC50 Podgana, inhalacijski: > 23,3 ppm/4h  
Podatek za Etilmetilketon:  
LD50 oralni: > 2000 mg/kg  
LD50 kožni: > 2000 mg/kg  
LC50 inhalacijski: > 20 mg/L/4h  
Podatek za Etilacetat:  
LD50 Podgana, oralni: 5620 mg/kg  
LD50 Zajec, kožni: 18000 mg/kg  
LC50 Podgana, inhalacijski: 1600 ppm/8h  
Podatek za Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikleni:  
LD50 Podgana, oralni: > 5000 mg/kg  
LD50 Zajec, kožni: > 2800 mg/kg  
LC50 Podgana, inhalacijski: > 23,3 mg/L/4h  
Podatek za Cikloheksan:  
LD50 Podgana, oralni: 12705 mg/kg  
LD50 Zajec, kožni: > 2000 mg/kg  
LC50 Podgana, inhalacijski: 14 mg/L/4h  
Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:  
LD50 Podgana, oralni: > 5840 mg/kg  
LD50 Zajec, kožni: > 2920 mg/kg  
LC50 Podgana, inhalacijski: > 25,2 mg/L/4h  
Podatek za Naftna topila, lahka aromatična:  
LD50 Podgana, oralni: 3592 mg/kg  
LD50 Zajec, kožni: > 3160 mg/kg  
LC50 Podgana, inhalacijski: > 6193 mg/L/4h

### Simptomi

Po uporabi:  
Previdnost pri bruhanju: nevarnost aspiracije! V primeru zaužitja in zatem bruhanja lahko pride do aspiracije v pljuča, kar povzroči kemijsko pneumonijo ali zadušitev.  
Po stiku z očmi: Po neposrednem stiku z očmi se lahko.

### splošne opombe

produkt ni bil pregledan. Nevarne lastnosti niso izključene.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 11 od 15

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatek za Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični:

Toksičnost za ribe:  
LL/EL/IL50: >1- <=10 mg/L  
toksičnost na dafnije:  
LL/EL/IL50: >1- <=10 mg/L

Toksičnost za alge:  
LL/EL/IL50: >10- <=100 mg/L

Bakteriološka toksičnost:  
LL/EL/IL50: >10- <=100 mg/L

Podatek za Ogljikovodiki, C7-C9, n-alkani, izoalkani, cikleni:

Toksičnost za ribe:  
LL50: > 13,4 mg/L/96h  
toksičnost na dafnije:  
EL50 Daphnia magna: 3 mg/L/48h

Toksičnost za alge:  
EL50: 10 - 30 mg/L/72h

Podatek za Cikloheksan:

Toksičnost za ribe:  
LC50 Carassius auratus (zlate ribice): 10 mg/L/24h  
toksičnost na dafnije:  
LC50 Daphnia magna: 340 mg/L/48h

Toksičnost za alge:  
EC0 Scenedesmus quadricauda: < 400 mg/L

Bakteriološka toksičnost:  
EC0 Pseudomonas putida: < 400 mg/L

Podatek za Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5-odstotni n-heksan:

Toksičnost za ribe:  
LL50: 11,4 mg/L/96h  
toksičnost na dafnije:  
EL50 Daphnia magna: 3 mg/L/48h

Toksičnost za alge:  
EL50: 30 - 100 mg/L/72h

Podatek za Naftna topila, lahka aromatična:

Toksičnost za ribe:  
LL50: 9,2 mg/L/96h  
toksičnost na dafnije:  
ES50 Daphnia magna: 7,4 mg/L/48h

Toksičnost za alge:  
EL50: 2,9 mg/L/72h

#### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druga navodila: Proizvod ni biološko lahko razgradljiv.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:  
ni določeno



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019  
Verzija: 1  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 10.9.2019

### Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 12 od 15

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

#### 12.6 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.  
Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

16 05 04\* = Plini v tlačnih posodah, ki vsebujejo nevarne snovi/Aerosol

\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Posebni odpadki. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

##### Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 10\* = Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi

\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Previdno in po možnosti popolnoma izprazniti.

Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

OZN 1950, AEROSOLI

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

**Allround Sealing Spray**

Številka materiala 115550

Stran: 13 od 15

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR/RID: razred 2, Koda: 5F  
IMDG: Class 2.1, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Skupina embalaže**

ADR/RID, IATA-DGR: odpade  
IMDG: -

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Onesnaževalci morja: da

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika****Transport po kopnem (ADR/RID)**

Opozorilna tabla: ADR: Številka ZN UN 1950  
RID: Številka nevarnosti 23, Številka ZN UN 1950

Nalepka z oznako nevarnosti: 2.1  
Posebni predpisi: 190 327 344 625  
Omejene količine: 1 L  
EQ: E0  
Embalaža - Navodila: P207 LP200  
Embalaža - Posebni predpisi: PP87 RR6 L2  
Posebni predpisi za pakiranje: MP9  
Koda za omejitve predorov: D

**Ladijski transport (IMDG)**

EmS: F-D, S-U  
Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Omejene količine: 1000 mL  
Excepted quantities: E0  
Embalaža - Navodila: P207, LP200  
Embalaža - Predpisi: PP87, L2  
IBC - Navodila: -  
IBC - Predpisi: -  
Navodila za rezervoar - IMO: -  
Navodila za rezervoar - UN: -  
Navodila za rezervoar - Predpisi: -  
Zlaganje in ravnanje: SW1 SW22  
Ločevanje: SG69  
Lastnosti in opomba: -  
Ločilna skupina: none

**Zračni transport (IATA)**

Nalepka z oznako nevarnosti: Flamm. gas  
Excepted Quantity Code: E0  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg  
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg  
Posebni predpisi: A145 A167 A802  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

**Allround Sealing Spray**

Številka materiala 115550

Stran: 14 od 15

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Nacionalni predpisi - Slovenija**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nacionalni predpisi - Države članice ES**

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

76 % teže = 634 g/L

**Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL**

Opozorilna beseda:

**Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki:

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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P410+P412

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3,40

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: P3a, E2.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 2.9.2019  
Verzija: 1  
Jezik: sl-SI  
Tiskano: 10.9.2019

## Allround Sealing Spray

Številka materiala 115550

Stran: 15 od 15

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

- H220 = Zelo lahko vnetljiv plin.
- H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 = Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 = Povzročča draženje kože.
- H319 = Povzročča hudo draženje oči.
- H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 = Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nastavljeno: 1.3.2018

#### Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.