

Razpršilec antikorozin

Številka materiala 111550

Stran: 1 od 14

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Komerzialno ime: Razpršilec antikorozin

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Tehnični aerosol

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 Dam. 1; H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Skin Sens. 1B; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT RE 2; H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Asp. Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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: 25.4.2019
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 2 od 14

Stavki o nevarnosti:	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
	H315	Povzroča draženje kože.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H318	Povzroča hude poškodbe oči.
	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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.
	P260	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
	P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
	P331	NE izzvati bruhanja.
	P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	P405	Hraniti zaklenjeno.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje Aceton; Izopropanol; Ksilol (mešanica izomerov); 1-Metoksi-2-propanol

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Velike količine lahko povzročijo narkotični učinek.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.4.2019

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 3 od 14

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119471330-49-xxxx ES-št. 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	10 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119752448-30-xxxx ES-št. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksilol (mešanica izomerov)	10 - 25 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
REACH 01-2119457558-25-xxxx ES-št. 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropanol	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
ES-št. 203-539-1 CAS 107-98-2	1-Metoksi-2-propanol	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.
ES-št. 200-751-6 CAS 71-36-3	Butan-1-ol	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335, H336.
CAS 25036-25-3	4,4'-izopropilidendifenol, polimer z 2,2-bis (p-(2,3-epoksipropoksi) fenil) propan	1 - 2,5 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
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 stavkov o nevarnosti H in EUH: glejte 16. odstavek.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila:	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Simptomi zastrupitve lahko nstopijo tudi šele po mnogih urah, zato je potreben zdravniški nadzor vsaj 48 ur po nezgodi.
Po vdihavanju:	Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Vključiti zdravnika.
Po stiku s kožo:	Sprati z veliko vode in mila. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.
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.

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 4 od 14

Po zaužitju: Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzročča draženje kože. Povzročča hude poškodbe oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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:

Vodni curek, alkoholnoodporna pena, prah za suho gašenje, pesek, 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. V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi. Nadalje lahko nastanejo: 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, nastalih pri požaru.

Dodatna navodila:

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.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati paro/aerosol. Nositi primerno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo. V primeru izločanja obvestiti pristojne organe.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.4.2019
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 5 od 14

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zajeziti 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).

6.4 Sklicevanje 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.

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Ne vdihavati paro/aerosol.

Nositi primerno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in očmi. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

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.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračenem 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: 25.4.2019

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 6 od 14

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
67-64-1	Aceton	Evropa: IOELV: TWA	1210 mg/m ³ ; 500 ppm
		Slovenija: Dolgotrajno	1210 mg/m ³ ; 500 ppm
		Slovenija: kratkotrajno	2420 mg/m ³ ; 1000 ppm
1330-20-7	Ksilol (mešanica izomerov)	Evropa: IOELV: STEL	442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Evropa: IOELV: TWA	221 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Slovenija: Dolgotrajno	221 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Slovenija: kratkotrajno	442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
67-63-0	Izopropanol	Slovenija: Dolgotrajno	500 mg/m ³ ; 200 ppm
		Slovenija: kratkotrajno	1000 mg/m ³ ; 400 ppm
107-98-2	1-Metoksi-2-propanol	Evropa: IOELV: STEL	568 mg/m ³ ; 150 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Evropa: IOELV: TWA	375 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Slovenija: Dolgotrajno	375 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
71-36-3	Butan-1-ol	Slovenija: Dolgotrajno	310 mg/m ³ ; 100 ppm
		Slovenija: kratkotrajno	310 mg/m ³ ; 100 ppm
115-10-6	Dimetilni eter	Evropa: IOELV: TWA	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Slovenija: Dolgotrajno	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Slovenija: kratkotrajno	15360 mg/m ³ ; 8000 ppm



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.4.2019
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 7 od 14

Biološke mejne vrednosti:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost	Parameter	Vzorkovanje
67-64-1	Aceton	Slovenija: BAT, urin	80 mg/L	aceton	ob koncu delovne izmene
1330-20-7	Ksilol (mešanica izomerov)	Slovenija: BAT, urin	2 g/L	metilhipurna kislin(vseizomere)	ob koncu delovne izmene
67-63-0	Izopropanol	Slovenija: BAT, kri	25 mg/L	aceton	ob koncu delovne izmene
		Slovenija: BAT, urin	25 mg/L	aceton	ob koncu delovne izmene
107-98-2	1-Metoksi-2- propanol	Slovenija: BAT, urin	15 mg/L	1-metoksipropan-2-ol	ob koncu delovne izmene
71-36-3	Butan-1-ol	Slovenija: BAT, urin	10 mg/g kreatinina	1-butanol (po hidrolizi)	ob koncu delovne izmene
		Slovenija: BAT, urin	2 mg/g kreatinina	1-butanol (po hidrolizi)	pred naslednjo izmeno

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda. V primeru prisotnosti večjih koncentracij: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374. Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti: $\geq 0,4$ 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 primerno zaščitno obleko.
- Zaščitni in higienski ukrepi: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne vdihavati paro/aerosol. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Zamenjati kontaminirana oblačila. Preprečiti stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš). Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.4.2019
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 8 od 14

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Oblika: Aerosol
Vonj:	Ni razpoložljivih podatkov
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	-24 °C
Plamtišče:	ni uporabeno
Hitrost izparevanja:	ni uporabeno
Vnetljivost:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 1,10 Vol% ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 20,00 Vol%
Parni tlak:	pri 20 °C: 5200 hPa
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	0,795 g/cm ³
Vodotopnost:	ki se slabo meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti:	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga:	235 °C
Vsebnost topil:	84,9 %
Vsebnost trdnih delov:	10,5 %
Vsebnost vode:	4,4 %

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.

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 9 od 14

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: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.
Ni razpoložljivih podatkov

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.
ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.

Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.

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

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

Resne okvare oči/draženje: Eye Dam. 1; H318 = Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.

Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1B; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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): STOT RE 2; H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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: 25.4.2019
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 10 od 14

Druge informacije: Podatek za Aceton:
LD50 Podgana, oralni: 5800 mg/kg
LD50 Podgana, kožni: 7800 mg/kg
LD50 Podgana, inhalacijski: > 20 mg/L/4h
Podatek za Ksilol (mešanica izomerov):
LD50 Podgana, oralni: 4300 mg/kg
LD50 Zajec, kožni: 2000 mg/kg
Za delovanje, ki povzroča raka:
Podatek za Ksilol (mešanica izomerov):
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Podatek za Izopropanol:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

Simptomi

Po stiku z očmi: Po neposrednem stiku z očmi se lahko.

splošne opombe

Nevarne lastnosti niso izključene.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Druge navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.
Ogrožanje pitne vode že pri izlitju majhnih količin v podtalnico.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.4.2019
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 11 od 14

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

16 05 04* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), 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.

Embalaza

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID:

razred 2, Koda: 5F

IMDG:

Class 2, Subrisk -, see SP63

IATA-DGR:

Class 2.1



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IATA-DGR:

odpade

IMDG:

-

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja:

ne



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.4.2019
Verzija: 3
Jezik: sl-SI
Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 12 od 14

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:	See SP277
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

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):

85 % teže = 667 g/L

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 13 od 14

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.

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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.

P260

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331

NE izzvati bruhanja.

P333+P313

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P410+P412

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

P501

Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

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

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: Priloga I, del 1, E2, P3a.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 25.4.2019

Verzija: 3

Jezik: sl-SI

Tiskano: 1.7.2019

Razpršilec antikoroziin

Številka materiala 111550

Stran: 14 od 14

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.
- H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H303 = ob uporabi je lahko škodljivo zdravju.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 = Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 = Povzroča hudo draženje oči.
- H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 1: Klasifikacija; oznaka
Splošna predelava

Nastavljeno: 20.3.2017

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.