

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano dne: 01/09/2015

Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za pranje vetrobranskega stekla

Stran1 od 10

Številka materiala: 320320003

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

Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za pranje vetrobranskega stekla

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Čistilo za vetrobransko steklo.

Kategorije izdelkov [PC]: PC35 Detergenti in čistila (vključno z izdelki na osnovi topil).

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Wilhelm Fricke SE
Ulica: Zum Kreuzkamp 7 D-
Lokacija: 27404 Heeslingen
Telefon: +49 (0) 4281 712 712
e-pošta: info@fricke.de

Faks: +49 (0) 4281 712 700

1.4. Številka za nujne primere:

+49 (0) 4281 712 712 Ta številka je na voljo samo med delovnim časom. (od ponedeljka do petka 7.30-19.00; ob sobotah 8.00-12.00).

ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi Uredba (ES)****št. 1272/2008**

Kategorije nevarnosti:

Vnetljive tekočine: Vnetljive. Fl. 3

Resne poškodbe oči/draženje oči: Draženje oči. 2 Stavki o nevarnosti:

Vnetljiva tekočina in hlapi. Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi označevanja Uredba**(ES) št. 1272/2008****Signalna beseda:** Pozor**Piktogrami:****Opozorila o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča resno draženje oči.

Varnostna navodila

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka. P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kadite.
P305+P351+P338 PRI VIDETJU V OČI: previdno izpirati z vodo nekaj minut.
Če je mogoče, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 Če se draženje oči nadaljuje: Poiščite zdravniško pomoč. P501 Vsebino/posodo odvrzite na zbirnem mestu za nevarne ali posebne odpadke.

Opomba o označevanju

< 5 % anionskih površinsko aktivnih snovi, dišava, barvilo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za pranje vetrobranskega stekla

Revidirano dne: 01/09/2015

Stran 2 od 10

Številka materiala: 320320003

2.3. Druge nevarnosti

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu z Uredbo REACH, Priloga XIII. Pred uporabo preberite in razumite vse varnostne ukrepe.
Preprečiti je treba izpust v okolje.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**3.2 Mešanice****Kemijska opredelitev**

Vsebuje: Alkoholi.

Nevarne sestavine

CAS št.	Poimenovanje	Delite
	ES št. Indeks št. REACH št.	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
64-17-5	Etanol	50 - 80 %
	200-578-6 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; H225 H319	
107-21-1	Etandiol	3,0 - 10 %
	203-473-3 01-2119456816-28	
	Akutna strupenost 4, STOT RE 2; H302 H373	

Besedilo besednih zvez H in EUH: glej oddelek 16.

Označevanje sestavin v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

< 5 % anionskih površinsko aktivnih snovi, dišave.

Dodatne informacije

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih: anionske površinsko aktivne snovi, dišave, barvila:< 5%.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči**4.1. Opis ukrepov prve pomoči Splošne****informacije**

Prva pomoč: Bodite pozorni na samozaščito! Odstranite prizadeto osebo z nevarnega območja. Takoj sleči kontaminirana oblačila in jih varno odstraniti. V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščajte zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Po vdihavanju

Obolelega prestavite na svež zrak. Prizadeto osebo položite v počivalni položaj in jo ogrevajte. Če je dihanje oteženo, prenesite prizadeto osebo na svež zrak in jo pustite počivati v položaju, ki je udoben za dihanje. V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščajte zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Po stiku s kožo

V primeru stika s kožo nemudoma sleči vsa onesnažena oblačila in se takoj umiti z veliko mila in vode. Če pride do draženja kože, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi

Če pride v oči: nekaj minut previdno izpirajte z vodo. Če je mogoče, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. Če se draženje oči nadaljuje: Poiščajte zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Pri zaužitju sperite usta z vodo (samo če je poškodovanec pri zavesti). NE povzročajte bruhanja. Takoj pokličite zdravnika.
V primeru nezavesti ali konvulzij se ne daje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za pranje vetrobranskega stekla

Revidirano dne: 01/09/2015

Stran3 od 10

Številka materiala: 320320003

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hudo draženje oči.

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč.

4.3. Informacije o takojšnji zdravniški pomoči ali specializiranem zdravljenju

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1. Sredstva za gašenje****Primerna sredstva za****gašenje**Gasilni prašek, ogljikov dioksid (CO₂), vodna megla, alkoholno odporna pena, pesek. Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Celoten vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Vnetljiva tekočina in hlapi.

V primeru požara lahko pride do naslednjega ogljikov dioksida (CO₂), ogljikov monoksida**5.3. Navodila za gašenje**

Ne vdihavajte eksplozijskih in zgorevalnih plinov.

V primeru požara: Uporabite samostojni dihalni aparat .

Dodatne opombe

Če je to varno, odstranite nepoškodovane posode z nevarnega območja.

Z vodnim curkom zaščitite ljudi in ohladite posode na nevarnem območju. Onesnaženo vodo za gašenje zbirajte ločeno. Ne dovolite, da bi vstopila v odtoke ali vodne poti.

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju**6.1. Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne uporabljajte Dim. Ne vdihavajte plinov/par/aerosolov. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se stiku

z očmi in kožo. Nositi osebno zaščitno opremo.

V primeru uhajanja plina ali vdora v vodo, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

6.2. Ukrepi za varstvo okolja

Ne dovolite vstopa v odtoke ali vodne poti. Ne dovolite, da bi vstopili v podtalje/zemljo.

6.3. Metode in materiali za shranjevanje in čiščenje

Posebna nevarnost zdrsa zaradi puščanja/razlitja izdelka.

Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomejska zemlja, kislo vezivo, univerzalno vezivo). Absorbirano snov obdelajte v skladu z oddelkom Odstranjevanje .

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glejte poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1. Zaščitni ukrepi za varno ravnanje Informacije o****varnem ravnanju**

Ne vdihavajte hlapov/aerosola. Posodo tesno zaprite in hranite v hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Zagotovite ustrezno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih mestih.

Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Umazana in prepojena oblačila takoj odstranite.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za pranje vetrobranskega stekla

Revidirano dne: 01/09/2015

Stran 4 od 10

Številka materiala: 320320003

Opombe o zaščiti pred požarom in eksplozijo

Vnetljiva tekočina in hlapci.

Pri temperaturah nad: približno 23 °C je možen nastanek vnetljivih hlapov. Hranite stran od vročine/iskre/odprtega ognja/vročih površin. - Ne kadite.

Dodatne informacije o ravnanju

Ozemljite posodo in sistem, ki ga želite napolniti. Uporabljajte samo orodje, ki se ne iskri.

Sprejmite ukrepe proti elektrostatičnim nabojem.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti**Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike**

Uporabljajte samo posode, ki so posebej odobrene za izdelek.

Posodo tesno zaprite in hranite v hladnem, dobro prezračenem prostoru. Po odstranitvi izdelka posodo vedno tesno zaprite.

Navodila za shranjevanje

Ne shranjujte skupaj z: Oksidanti, spontano vnetljivimi snovmi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Zaščita pred: Vročina. Zaščita pred neposredno sončno svetlobo.

Razred skladiščenja v skladu s TRGS 510: 3

7.3. Posebne končne uporabe

Čistilo za vetrobransko steklo.

Detergenti in čistila (vključno z izdelki na osnovi topil). Upoštevajte tehnični list.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema**8.1. Parametri, ki jih je treba****spremljati Mejne vrednosti poklicne****izpostavljenosti (TRGS 900)**

CAS št.	Poimenovanje	ppm	mg/m ³	F/m ³	Velikost konice	Prijazno
107-21-1	Etandiol	10	26		2(I)	
64-17-5	Etanol	500	960		2(II)	

Dodatne informacije o mejnih vrednostih

TRGS 900: etandiol (glikol) H:

kožo resorbirajoč

DA: ni se treba bati tveganja za poškodbe plodov, če sta upoštevani mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (OEL) in biološka mejna vrednost (BEL).

8.2. Nadzor in spremljanje izpostavljenosti**Ustrezna tehnična nadzorna oprema**

Zagotovite ustrezno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih mestih.

Zaščitni in higienski ukrepi

Na delovnem mestu ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne smrčite.

Ne vdihavajte hlapov/aerosola. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Pred ponovno uporabo odstranite onesnažena oblačila in jih operite.

Umijte si roke pred odmori in ob koncu dela. Po čiščenju

uporabljajte mastne izdelke za nego kože.

Čistilnih krp, prepojenih z izdelkom, ne nosite v žepih hlač.

Minimalni standardi za zaščitne ukrepe pri ravnanju z delovnimi materiali so navedeni v TRGS 500.

Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči: tesno zaprta zaščitna očala. (DIN EN 166)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za pranje vetrobranskega stekla

Revidirano dne: 01/09/2015

Stran 5 od 10

Številka materiala: 320320003

Zaščita rok

Nositi je treba preizkušene zaščitne rokavice: standardi DIN/EN: DIN EN 420, DIN EN 374

Primeren material: NBR (nitrilna guma), FKM (fluorokavčuk).

Zahtevane lastnosti: neprepustnost za tekočino. Čas penetracije (najdaljši čas nošenja): ≤ 480 min. Debelina materiala rokavic: $\geq 0,7$ mm.

Pred uporabo preverite, ali pušča/neprepustnost.

Zaščitne rokavice je treba zamenjati ob prvih znakih obrabe.

Zaščita telesa

Ravnanje z velikimi količinami: Pri delu nosite primerna zaščitna oblačila.

Zaščita dihal

Zaščita dihal pri pravilni uporabi in v normalnih pogojih ni potrebna. Zaščita dihal je potrebna v primeru: prekoračitve mejnih vrednosti, neustreznega prezračevanja, nastajanja aerosolov ali meglic. Primeren dihalni aparat: respirator s filtriranjem plinov (DIN EN 141). (Filter A)

Vrste filtrov: Ne uporabljajte majhnih filtrov (razred filtra 1)! Razred 2: največja dovoljena koncentracija onesnaževal v dihalnem zraku = 5000 ml/m^3 (0,5 vol. %); razred 3 = 10000 ml/m^3 (1,0 vol. %).**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Stanje agregata:	tekoče
barva:	modra
Vonj:	Značilnosti

Preskusni standard

Vrednost pH: ni relevantno

Spremembe stanja

Tališče: Podatki niso na voljo.

Začetno vrelišče in območje: približno 78°C vrelišča: Plamenišče: 23°C DIN EN ISO 13736**Nevarnost eksplozije**

V primeru finega razprševanja/pršenja/meglenja: Pri uporabi lahko tvori eksplozivne/vnetljive mešanice hlapov/zraka.

Spodnja meja eksplozivnosti: približno 3,5 volumenskega odstotka

Zgornja meja eksplozivnosti: približno 15 vol. %.

Temperatura vžiga: približno 410°C **Lastnosti, ki spodbujajo požar**

Informacije niso na voljo.

Parni tlak: (pri 20°C) približno 57 hPaGostota (pri 20°C): Približno $0,91 - 0,92 \text{ g/cm}^3$ DIN 51757

Topnost v vodi: Povsem mešljiva.

Koeficient porazdelitve: Ni podatkov.

Sorodstvo. Viskoznost: Ni podatkov.

Vsebnost topila: 62,40 %

9.2. Druge informacije

Vsebnost trdnih snovi: 0,3 %

ni/ne obstaja

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za pranje vetrobranskega stekla

Revidirano dne: 01/09/2015

Stran 6 od 10

Številka materiala: 320320003

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nevarnih reakcij ni, če se z njim ravna in ga skladišči v skladu z navodili.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen, če ga hranite pri običajnih temperaturah okolja.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Nastanek vnetljivih hlapov je mogoč pri temperaturah nad: približno 23 °C

V primeru finega razprševanja/pršenja/meglenja: Pri uporabi lahko tvori eksplozivne/vnetljive mešanice hlapov/zraka.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kadite.

10.5. Nezdržljivi materiali Alkalne

kovine. Oksidanti, močni.

10.6. Nevarni produkti razgradnjePri termični razgradnji se lahko sproščajo dražeči plini in hlapi. V primeru požara se lahko sprostijo: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1. Informacije o toksioloških učinkih****Toksikokinetika, presnova in porazdelitev**

Za zmes ni na voljo nobenih podatkov.

Akutna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

CAS št.	Poimenovanje			
	Pot izpostavljenosti	Odmerek	Vrste	Vir:
64-17-5	Etanol			
	ustno	LD50 10470 mg/kg	Podgana	
	pri vdihavanju (4 h) hlapi	LC50 124 mg/l	Podgana	
107-21-1	Etandiol			
	ustno	ATE 500 mg/kg		
	dermalni	LD50 10600 mg/kg	Zajec	GESTIS

Dražilni in jedki učinek

Dražilni učinek na oči: Povzroča hudo draženje oči. Dražeč učinek na

kožo: Pri kratkotrajnem stiku z rokami: ni dražeč.

Pri pogostem stiku z rokami: rahlo dražilno, vendar ni pomembno za razvrstitev.

Občutljivostni učinki

Preobčutljivost za dihala ali kožo: ne povzroča preobčutljivosti. Do zdaj ni bilo znanih nobenih simptomov.

Rakotvorni, mutageni in reprotoksični učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za specifične ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti

Zaradi ponavljajočega se stika lahko pride do razpokane ali razpokane kože.

Nevarnost aspiracije

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za pranje vetrobranskega stekla

Revidirano dne: 01/09/2015

Stran 7 od 10

Številka materiala: 320320003

ODDELEK 12: Informacije o okolju
12.1. Toksičnost

Za zmes ni na voljo nobenih podatkov.

CAS št.	Poimenovanje				
	Toksičnost za vodne organizme	Odmerek	[h] [d]	Vrste	Vir:
64-17-5	Etanol				
	Akutna strupenost za alge	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris
	Akutna strupenost za rake	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna
					IUCLID

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Informacije niso na voljo.

CAS št.	Poimenovanje				
	Metoda	Vrednost		d	Vir:
	Vrednotenje				
64-17-5	Etanol				
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %		20	

12.3. Potencial bioakumulacije

Informacije niso na voljo.

Prebojni koeficient n-oktanol/voda

CAS št.	Poimenovanje	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,31
107-21-1	Etandiol	-1,36

12.4. Mobilnost v tleh

Fizikalno stanje: tekočina pri sobni temperaturi.

Če proizvod prodre v tla, je mobilni in lahko onesnaži podtalnico.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: ni primerno. vPvB: ni primerno.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Informacije niso na voljo.

Dodatne informacije

Preprečiti je treba izpust v okolje.

Ne dovolite vstopa v odtoke ali vodne poti. Ne dovolite, da bi vstopili v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje
13.1. Postopek obdelave odpadkov
Priporočilo

Ne dovolite vstopa v odtoke ali vodne poti. Odstranjevanje v skladu z Zakonom o zaprtem krogu snovi in ravnanju z odpadki (KrW-/AbfG). Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi. Dodelitev številke oznake odpadkov/označitve odpadkov je treba izvesti v skladu z AVV za posamezne panoge in procese. Za odstranjevanje odpadkov se obrnite na pristojno pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

Oznaka odpadka Izdelek

070104 ODPADKI IZ PROCESOV ORGANSKE KEMIJE; odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (MFSU) osnovnih organskih kemikalij; druga organska topila, pralne tekočine in matične lužine; nevarni odpadki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za
pranje vetrobranskega stekla**

Revidirano dne: 01/09/2015

Stran 8 od 10

Številka materiala: 320320003

Oznaka odpadka Ostanki proizvodov

070104 ODPADKI IZ PROCESOV ORGANSKE KEMIJE; odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe (MFSU) osnovnih organskih kemikalij; druga organska topila, pralne tekočine in matične lužine; nevarni odpadki

Koda odpadka Neočiščena embalaža

150110 ODPADNA EMBALAŽA, VPOJNI MATERIALI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNI MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA; embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo); embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Odstranjevanje neočiščene embalaže in priporočenih čistilnih sredstev

Onesnaženo embalažo je treba popolnoma izprazniti, po ustreznem čiščenju pa se lahko ponovno uporabi. Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je treba odstraniti.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski promet (ADR/RID)**

14.1. Številka ZN:	UN 1987
14.2. Pravilno odpremo ime ZN:	ALKOHOLI, N.N.S. (ETANOL (ETILNI ALKOHOL))
14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
Oznaka za nevarnost:	3



Klasifikacijska oznaka:	F1
Posebni predpisi:	274 601
Omejena količina (LQ):	5 L
Sproščena količina:	E1
Kategorija prevoza:	3
Številka nevarnosti:	30
Koda omejitve predora:	D/E

Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)**Druge pomembne informacije o prevozu po celinskih plovih poteh**

Informacije niso na voljo.

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1. Številka ZN:	UN 1987
14.2. Pravilno odpremo ime ZN:	ALKOHOLI, N.N.S. (ETANOL)
14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
Oznaka za nevarnost:	3



Posebni predpisi:	223, 274
Omejena količina (LQ):	5 L
Sproščena količina:	E1
EmS:	F-E, S-D

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za pranje vetrobranskega stekla

Revidirano dne: 01/09/2015

Stran 9 od 10

Številka materiala: 320320003

Letalski promet (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Številka ZN:	UN 1987
14.2. Pravilno odpremo ime ZN:	ALKOHOLI, N.N.S. (ETANOL)
14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu:	3 III
14.4. Skupina za pakiranje:	3
Oznaka za nevarnost:	3



Posebni predpisi:	A3 A180
Omejena količina (LQ) Potnik:	10 L
Potnik LQ:	Y344
Sproščena količina:	E1
Navodila za pakiranje IATA - potnik: Največja količina IATA - potnik:	355 60 L
Navodila za pakiranje IATA - tovor: Največja količina IATA - tovor:	366 220 L

14.5. Nevarnosti za okolje

NEVARNO ZA OKOLJE: ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ravnanje (informacije o prevozu): Posebni previdnostni ukrepi niso potrebni. Glej zaščitne ukrepe v točkah 7 in 8.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in kodeksom IBC

se ne uporablja

Druge pomembne informacije

Št. nevarnosti (Kemlerjeva številka): 30

ODDELEK 15: Zakonodaja**15.1. varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes****Predpisi EU****Dodatne opombe**

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Nacionalni predpisi

Razred nevarnosti za vodo: 1 - rahlo nevarno za vodo WGK-
Status: samouvrstitev

Dodatne opombe

Prejemnik naših izdelkov je odgovoren za upoštevanje obstoječih zakonov in predpisov. Upoštevati je treba tudi nacionalne pravne predpise!

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bile opravljene.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**Ta podatkovni list vsebuje spremembe glede na prejšnjo različico v oddelkih:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Granitno sredstvo proti zmrzovanju za sistem za
pranje vetrobranskega stekla**

Revidirano dne: 01/09/2015

Stran 10 od 10

Številka materiala: 320320003

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga) IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago

IATA: Mednarodno združenje za zračni promet

GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS: evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: smrtna koncentracija, 50 %

LD50: smrtni odmerek, 50 %

Besedilo stavkov H in EUH (številka in celotno besedilo)

H225 Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo ob zaužitju.

H319 Povzroča resno draženje oči.

H373 Pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroči poškodbe organov.

Dodatne informacije

Informacije v tem varnostnem listu so pravilne po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan tiskanja. Informacije so namenjene zagotavljanju smernic za varno ravnanje z izdelkom, navedenim v tem varnostnem listu, med skladiščenjem, obdelavo, prevozom in odstranjevanjem. Informacij ni mogoče prenesti na druge izdelke.

Če se izdelek meša, meša ali predeluje z drugimi materiali ali je predmet predelave, informacij iz tega varnostnega lista ni mogoče prenesti na tako proizveden nov material, razen če ni izrecno navedeno drugače.

(Podatki o nevarnih sestavinah so bili vzeti iz zadnjega varnostnega lista dobavitelja na začetku proizvodne verige).