

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Scheibenreiniger mit Frostschutz
- **Številka artikla:** 1000931926017
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava antifreeze**
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Auto-Teile-Ring GmbH
Otto-Hirsch-Brücken 17
D-70329 Stuttgart
Tel: +49 (0) 711 918979-99
Fax: +49 (0) 711 918979-30
E-mail: info@cartechnic.de
- **Področje/oddelek za informacije:** Oddelek varnosti proizvodov
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Posvetovalnica glede zastropitev, Mainz
Tel. 0049 61 31 / 19 240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Stavki o nevarnosti**
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
- **Previdnostni stavki**

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pred uporabo preberite etiketo.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
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.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

Trgovsko ime: Scheibenreiniger mit Frostschutz

P501

Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi. (nadaljevanje od strani 1)

- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- Nevarne sestavine:

64-17-5	Etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	50-100%
107-21-1	Etandiol	STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<10%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

- Sestava/Informacija glede sestavin:

Vsebovane sestavine po Uredbi o detergentih (648/2004/ES):

< 5 % anionske površinsko aktivne snovi,
parfumi,

Druge sestavine: alkoholi, glikoli, površinsko aktivne snovi in barvila.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Prizadete odpeljati na svež zrak.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože. Umijte z milom in vodo.
- **če pride v stik z očmi:**
Zavarovati nepoškodovano oko.
Oči z odprto očesno rezo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Možen je nastanek eksplozivnih hlapno/zračnih mešanic. Pri nepopolnem gorenju lahko nastane ogljikov monoksid (CO). Hlapi so težji od zraka in se razširjajo po tleh. Možen je vžig tudi pri večji oddaljenosti.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Glejtočko 8.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

Trgovsko ime: Scheibenreiniger mit Frostschutz

(nadaljevanje od strani 2)

- **Drugi podatki** Ogrožene posode v okolici hladite z razpršenim curkom vode.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Odstranite vse vire vžiga. Prepoved kajenja. Izogibajte se iskre. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.
Razredčiti z veliko vode.
Ob sprostitvi večjih količin informirajte pristojne oblasti.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Preostanke izperite z obilo vode.
- **6.4 Sklícévanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.
Obstaja nevarnost eksplozije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
Zaščitite pred direktnimi sončnimi žarki in zavarujte pred drugimi izvori toplote ter vžiga.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Upoštevajte zakonodajo in predpise glede skladiščenja ter uporabe snovi, ki ogrožajo vodo.
Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
Upoštevajte predpise/tehnična pravila glede skupnega skladiščenja gorljivih tekočin.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 3 (VCI - concept, 2007)
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:**
Zračenje prostora oz. odsesavanje. Ukrepi glede elektrostaticnih naelektritev.
- **8.1 Parametri nadzora**

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

64-17-5 Etanol

MV (SI)	trenutna vrednost: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
	dolgoročna vrednost: 960 mg/m ³ , 500 ppm
Y	

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

Trgovsko ime: Scheibenreiniger mit Frostschutz

(nadaljevanje od strani 3)

AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 380 mg/m ³ , 200 ppm 4(I);DFG, Y
107-21-1 Etandiol	
MV (SI)	trenutna vrednost: 104 mg/m ³ , 40 ppm dolgoročna vrednost: 52 mg/m ³ , 20 ppm K, Y, EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 26 mg/m ³ , 10 ppm 2(I);DFG, EU, H, Y, 11

- DNEL**64-17-5 Etanol**

oralen	DNEL (population)	87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
dermalen	DNEL (worker)	343 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	206 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
inhalativen	DNEL (worker)	1.900 mg/m ³ (Acute - local effects)
		950 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	950 mg/m ³ (Acute - local effects)
		114 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

107-21-1 Etandiol

dermalen	DNEL (worker)	106 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	53 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
inhalativen	DNEL (worker)	35 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	7 mg/m ³ (Long-term - local effects)

- PNEC**64-17-5 Etanol**

PNEC aqua	2,75 mg/l (intermittent releases) 0,96 mg/l (fresh water) 0,79 mg/l (marine water)
PNEC sediment	3,6 mg/kg dw (fresh water) 2,9 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	0,63 mg/kg dw (soil)
PNEC STP	580 mg/l (Kläranlage)

107-21-1 Etandiol

PNEC aqua	10 mg/l (intermittent releases) 10 mg/l (fresh water) 1 mg/l (marine water)
PNEC sediment	20,9 mg/kg dw (fresh water)
PNEC sediment	37 mg/kg (fresh water) 3,7 mg/kg (marine water)
PNEC STP	199,5 mg/l (Kläranlage)
PNEC soil	1,53 mg/kg (soil)

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

Trgovsko ime: Scheibenreiniger mit Frostschutz

(nadaljevanje od strani 4)

- 8.2 Nadzor izpostavljenosti
- Osebna zaščitna oprema:
- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne vdihavajte par in hlapov/aerosolov.

- Zaščita dihal: Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

- Zaščita rok:

Rokavice / obstojne v topilu.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- Material za rokavice

Butilkavčik

Fluorkavčuk (viton)

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

- Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Naše priporočilo se nanaša na enkratno kratkotrajno uporabo kot zaščito pred brizganjem tekočin. Za druge vrste uporabe se – prosimo – obrnite na kakega proizvajalca rokavic.

- Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
- Splošne navedbe
- Videz:
Oblika:

tekoč

Barva:

moder

- Vonj:

podoben alkoholu

citronast

- Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

- Vrednost pH pri 20 °C

7,4

- Tališče/ledišče:

< - 60 °C

- Začetno vrelišče in območje vrelišča:

> 78 °C

- Plamenišče:

23 °C

- Vnetljivost (trdno, plinasto):

Ni uporaben.

- Temperatura vnetišča:

410 °C

- Temperatura razpadanja:

Ni določen.

- Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

- Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

- Meje eksplozije:
spodnja:

0,7 Vol %

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

Trgovsko ime: Scheibenreiniger mit Frostschutz

(nadaljevanje od strani 5)

zgornja:	53 Vol %
- Parni tlak pri 20 °C:	≤ 57 hPa
- Gostota pri 20 °C:	0,912 g/cm ³
- Relativna gostota	Ni določen.
- Parna gostota:	Ni določen.
- Hitrost izparevanja	Ni določen.
- Topnost v / se meša s/z voda:	se popolnoma meša
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
- Viskoznost:	
dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
- 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** močnimi oksidacijskimi sredstvi
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri izbruhu požara se sprošča ogljikov monoksid CO in ogljikov dioksid CO₂.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

64-17-5 Etanol

oralen	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
inhalativen	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (rat) (OECD 403)
		>20 mg/l (mouse)

107-21-1 Etandiol

dermalen	LD50	>3.500 mg/kg (mus)
		9.530 mg/kg (rab)
inhalativen	LC 50	>2,5 mg/l (rat) (6 h)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Ni dražečih učinkov. Učinek razmaščevanja zvišuje neopornost.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

Trgovsko ime: Scheibenreiniger mit Frostschutz

(nadaljevanje od strani 6)

- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost

- Toksičnost vode:

64-17-5 Etanol

LC 50 / 48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

107-21-1 Etandiol

LC 50 / 96 h	18.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	72.860 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
	>10.000 mg/l (Algae)
EC 50 / 96 h	6.500-13.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

- 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Ethanol and ethanediol are readily biodegradable.

- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

No bioaccumulation by ethanol and ethanediol.

- 12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- Toksično delovanje z ekološkega vidika:

- Ovirano dihanje komunalno obogatenega blata EC 20 (mg/l po ISO 8192 B):

64-17-5 Etanol

EC 50 (statičen)	>100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)
------------------	--

107-21-1 Etandiol

EC 20 / 0,5 h	>1.995 mg/l (Belebschlamm (Methode OECD 209))
---------------	---

- Drugi ekološki napotki:

- Splošni napotki:

Hraniti izven dosega podzemne vode, vodotoke ali kanalizacijo.

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Ni uporaben.

- **vPvB:** Ni uporaben.

- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SLO

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

Trgovsko ime: **Scheibenreiniger mit Frostschutz**

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Napotek, ki sledi, se nanaša na proizvod, ki je odobren in ne na proizvode, ki plod nadaljnje predelave. Pri mešanju z drugimi proizvodi je morda potrebno uporabiti drugačne načine odstranjevanja. V primeru dvoma se je potrebno posvetovati z dobaviteljem proizvoda ali z lokalnimi oblastmi.

- Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Če je možno, oddajte v reciklažo, sicer pa sežgite ali deponirajte v dovoljenem obratu.

- Šifra odpadne snovi:

Številke ključev za ravnanje z odpadki od 1.1.1999 niso povezane le s proizvodom, ampak se v veliki meri nanašajo na uporabo. Za uporabo veljavne številke ključev za odpadke je mogoče poiskati v »Evropskem katalogu odpadkov«.

- Neočiščena embalaža: Odstranjevanje v skladu z zakonskimi predpisi.

- Priporočilo:

Pozor: Ostanke v posodah lahko predstavljajo eksplozijsko nevarnost. Neočiščenih posod ne razrežite, preluknjajte ali varite.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN	
- ADR, IMDG, IATA	UN1987
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
- ADR	1987 ALKOHOLI, N.D.N. (ETANOL (ETILALKOHOL))
- IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
- IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
- ADR	
- Kategorija	3 (F1) Vnetljive tekočine
- Listek za nevarnost	3
- IMDG, IATA	
- Class	3 Vnetljive tekočine
- Label	3
- 14.4 Skupina embalaže	
- ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
- Marine pollutant:	Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Vnetljive tekočine
- Številka nevarnosti (Kemler številka):	30
- EMS-številka:	F-E, S-D
- Stowage Category	A
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

Trgovsko ime: Scheibenreiniger mit Frostschutz

(nadaljevanje od strani 8)

- Transport/drugi podatki:	
- ADR	
- Omejene količine (LQ)	5L
- Izvzete količine (EQ)	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "model regulation":	UN 1987 ALKOHOLI, N.D.N. (ETANOL (ETILALKOHOL)), 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

- Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

- Opozorilna beseda Pozor

- Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

- Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

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.

P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

- Direktiva 2012/18/EU

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t

- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t

- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 14.05.2020

Številka različice 113

Sprememba: 18.04.2020

Trgovsko ime: Scheibenreiniger mit Frostschutz

(nadaljevanje od strani 9)

- **Državni predpisi:**
- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**

Popolno besedilo s kraticami v poglavju 3 o napotkih o nevarnostih. Te skupine se nanašajo samo na sestavine. Oznaka proizvoda je navedena v poglavju 2.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H373 Lahko škoduje ledvicam pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Vrsta izpostavljenosti: uporaba.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Glejte področje osnovnih informacij!

- **Okrajšave in akronimi:**

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 4

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2