

VARNOSTNI LIST

HYDROLITH BS-T

Stran: 1

Datum sestave: 17.03.2014

Številka revizije: 2

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: HYDROLITH BS-T

Koda izdelka: 321

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: HUBER GMBH

Junkersring 15

Troisdorf

53844

Deutschland

Tel: +49-(0)2241-23499-0

Faks: +49-(0)2241-23499-10

Email: info@huber-graphics.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere: +49-(0)2241-23499-14

(le med uradnimi urami)

Oddelek 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvršanje (DSD/DPD): Sens.: R43

Razvršanje (CLP): Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Škodljivi učinki: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

2.2 Elementi etikete

Elementi označevanja (CLP):

Stavki o nevarnosti: H315: Povzroča draženje kože.

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Opozorilni besedi: Nevarno

Piktogrami za nevarnost: GHS05: Jedkost

GHS07: Klicaj



Previdnostni stavki: P264: Po uporabi temeljito umiti roke.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HYDROLITH BS-T

Stran: 2

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

P305+351+338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P321: Posebno zdravljenje (glejte navodila na tej etiketi).

P332+313: Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško.

Elementi označevanja (DSD/DPD):

Znaki za nevarnost: Draz{04}ilno.



Opozorilni stavki: R43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Obvestilni stavki: S24: Preprečiti stik s kožo.

S37: Nositi primerne zaščitne rokavice.

2.3 Druge nevarnosti

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

ZITRONENSÄURE-MONOHYDRAT

EINECS	CAS	Razvršanje (DSD/DPD)	Razvršanje (CLP)	Odstotek
2010691	5949-29-1	Xi: R37/38; Xi: R41	-	1-10%

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

203-961-6	112-34-5	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---------	--------------------	-------

BRONOPOL (INN)

200-143-0	52-51-7	Xn: R21/22; Xi: R37/38; Xi: R41; N: R50	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	---------	---	---	-----

A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-O

-	55965-84-9	T: R23/24/25; C: R34; Sens.: R43; N: R50/53	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
---	------------	---	---	-----

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HYDROLITH BS-T

Stran: 3

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik s kožo: Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in obutev, razen če se lepijo na kožo. Takoj izprati z obilico vode in mila.

Stik z očmi: Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje: Izperite usta z vodo. Posvetujte se z zdravnikom.

Vdihavanje: Ponesrečeno osebo spravite na varno in poskrbite, da se sami ne boste izpostavili nevarnosti. Posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

Zaužitje: Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu.

Vdihavanje: Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih. Zaradi izpostavljenosti lahko pride do kašlja ali piskajočega dihanja.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Za obrobni ogenj uporabite ustrezna gasilna sredstva. Posode ohladite z vodno prho.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti pri izpostavljenju: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Nasvet za gasilce: Uporabite izolirane dihalne aparate. Nosite varovalno obleko in tako preprečite stik s kožo in očmi.

Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi: Podrobnosti o osebni zaščiti boste našli v Varnostnem listu, odstavek 8. Če je to zunaj, se ne približujte s strani, ki je nasprotna smeri vetra. Če je to zunaj, glejte, da bodo gledalci na strani od koder piha veter in dovolj daleč od mesta nevarnosti. Jasno označite kontaminirano območje in onemogočite dostop nepooblaščenemu osebju. Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi: Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Razlitje omejite tako, da ga ogradite ali zajezite z ustreznim materialom.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Post. čiščenja po nezg. izpustu: Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Premestite v označeno posodo za odpadke z zapiralom in odstranite v skladu s predpisi.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HYDROLITH BS-T

Stran: 4

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve pri ravnanju: Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Ne ravnati s snovjo v zaprtem prostoru. Glejte, da se v zraku ne bo ustvarjala ali sirila megla.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje: Hraniti na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Nevarne sestavine:

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Meje poklicne izpostavljenosti

Mejna vrednost prahu v zraku na delovnem mestu:

	TWA 8-ur.	STEL 15-min	TWA 8-ur.	STEL 15-min
EU	10 ppm	15 ppm	-	-

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi: Zagotovite zadostno prezračevanje prostora.

Zaščita dihal: Za primer sile mora biti na voljo neodvisen dihalni aparat.

Zaščita rok: Nitrilne rokavice. Prebojni čas materiala, iz katerega so izdelane rokavice > 2 uri.

Zaščita oči: Zaščitna očala. Poskrbite, da bo pri roki kopel za oči.

Zaščita kože: Zaščitna oblačila.

Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Stanje: Tekoč

Barva: Brez barve

Vonj: Zmačilen vonj

Stopnja hlapnosti: Počasi

Oksidativne lastnosti: Neoksidativen (po kriterijih EU)

Topnost v vodi: Topno

Viskoznost: Ne-viskozen

Vrelišče/obseg vrelišča °C: >35

Tališče/talilno območje °C: <0

Vnetišče °C: >93

Pritisk hlapov: 17,5

Relativna gostota: 1,105 g/ml

pH: 4,5

VOC g/l: 21

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HYDROLITH BS-T

Stran: 5

9.2. Drugi podatki

Drugi podatki: Se ne uporablja.

Oddelek 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost: Stabilno v normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji - izogniti: Vročina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljive snovi: Močni oksidanti. Močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

Oddelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost: Se ne uporablja.

Simptomi / načini izpostavljenosti

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

Zaužitje: Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu.

Vdihavanje: Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih. Zaradi izpostavljenosti lahko pride do kašlja ali piskajočega dihanja.

Oddelek 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost: Se ne uporablja.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Vztrajnost in razgradljivost: Biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijska zmožnost: Ni možnosti za bioakumulacijo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost: Z lahkoto se absorbira v zemljo.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HYDROLITH BS-T

Stran: 6

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki: Neznatna ekotoksičnost.

Oddelek 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja: Premestite v ustrezno posodo a odpadke predati specializiranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

Opomba: Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Oddelek 14: Podatki o prevozu

Razred prevoza: Ta proizvod ni razvrščen za prevoz.

Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti: Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

Oddelek 16: Drugi podatki

Drugi podatki

Drugi podatki: Varnostni list v skladu z direktivo 453/2010.

* pomeni besedilo v varnostnem listu, ki je bilo spremenjeno od zadnje revizije.

Seznam stavkov točka 2/3: H301: Strupeno pri zaužitju.

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311: Strupeno v stiku s kožo.

H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315: Povzroča draženje kože.

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H331: Strupeno pri vdihavanju.

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R21/22: Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.

R23/24/25: Strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

R34: Povzroča opekline.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

HYDROLITH BS-T

Stran: 7

R36: Draži oči.

R37/38: Draži dihala in kožo.

R41: Nevarnost hudih poškodb oči.

R43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R50: Zelo strupeno za vodne organizme.

Pravno odrekanje: Gornje informacije so po naši vednosti točne, vendar pa to ne pomeni, da so popolne in jih je iz tega razloga potrebno upoštevati le kot vodilo. To podjetje ne odgovarja za kakršnokoli škodo, nastalo zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.

