

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70307_CLP

Stran 1 od 9

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

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Gospodarska uporaba sredstev za nego tal

Odsvetovane uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec**

Ime podjetja: DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA
 Ulica: Taunusstraße 19
 Kraj: D-80807 München
 Telefon: +49/89/350608-0 Telefaks: +49/89/350608-47
 e-mail: info@dr-schnell.de
 Kontaktna oseba: Josef Feuerstein Telefon: +49/89/350608-46
 e-mail: sdb@dr-schnell.de
 Internet: www.dr-schnell.de
 Prodočje/oddelek za informacije: Labor

Dobavitelj

Ime podjetja: PROSEN COM d.o.o.
 Ulica: Poslovna cona A 47
 Kraj: SLO-4208 Sencur
 Telefon: + 386 4 257 14 28 Telefaks: + 386 59 08 48 80
 e-mail: info@prosencom.com
 Prodočje/oddelek za informacije: Sluzbe za nujne primere / Uradni svetovalni organ: 112

Ime podjetja: Freudenberg gospodinjski proizvodi d.o.o.
 Ulica: Limbuska cesta 2
 Kraj: SLO-2341 Limbus
 Telefon: +386 2 429 49 16 Telefaks: +386 2 429 49 20
 e-mail: vileda.slovenia@fhp-ww.com
 Prodočje/oddelek za informacije: Sluzbe za nujne primere / Uradni svetovalni organ: 112

1.4 Telefonska številka za nujne primere:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**2.3 Druge nevarnosti**

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70307_CLP

Stran 2 od 9

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. ES	Sestavina	Delež
Št. CAS	Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS	
Indeks št.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
Št. REACH		
203-919-7	2-(2-etoksietoksi)etanol	1 - < 5 %
111-90-0		
02-2119679655-21		
252-104-2	Dipropilen glikol monometil eter	1 - < 5 %
34590-94-8		

Besedilo R, H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

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

< 5 % anionske površinsko aktivne snovi, dišave, konzervansi
(Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Pri vdihavanju

Prizadete odvesti iz območja nevarnosti. Skrbeti za sveži zrak.

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Onesnažena oblačila takoj sleči in jih varno odstraniti.

V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Neustrezno čistilo: Topilo/Raztopina.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70307_CLP

Stran 3 od 9

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Vodni curek. / alkoholnoodporna pena. / Ogljikov dioksid (CO₂). / Sredstvo za suho gašenje.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Na voljo ni nobenih informacij.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

ogljikov dioksid

fosforjevi oksidi.

Dušikovi oksidi (NO_x).

Plini/hlapi, strupeni.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Po potrebi Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

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

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Izogibati se kontaktu s kožo.

Po potrebi Upoštevajte nevarnost zdrsa

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barrierami).

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

V primeru vnosa v vodo, tla ali kanalizacijo obvestite pristojni organ.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 13 ter za osebno zaščitno opremo oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Dodatno k informacijam iz tega oddelka najdete pomembne navedbe tudi v oddelka 8 in 6.1.

Dodatni napotki

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Izogibati se kontaktu s kožo.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Upoštevati splošne higienske ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Upoštevajte navodila za uporabo.

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70307_CLP

Stran 4 od 9

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Izdelka ne shranjevati v prehodih in stopniščih.
 Izdelek shranjevati samo dobro zaprt v originalnem pakiranju.
 temperatura skladišča: pri sobni temperaturi
 Zaščititi pred: mraz.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
34590-94-8	(2-Metoksimetiletoksi)-propanol (mešanica izomer)	50	308			

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
 To je mogoče doseči lokalnim odsesavanjem.
 V primeru preseganja mejne vrednosti delovnega mesta (MDK): Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.
 Velja samo, če so tukaj navedene mejne vrednosti za izpostavljenost.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Upoštevati splošne higienske ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
 Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Zaščito za oči/obraz

Priporočljivo
 Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. (EN 166)
 Pri Nevarnost brizganja.

Zaščita rok

Priporočljivo
 Zaščitne rokavice iz butila (EN 374)
 Zaščitne rokavice iz neoprena (EN 374)
 Zaščitne rokavice iz nitrila (EN 374)
 Priporoča se zaščitna krema za roke.

Testiranja niso bila izvedena.
 Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Zaščitna delovna obleka (npr. varna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.
 V primeru preseganja mejne vrednosti delovnega mesta (MDK): Filter A (EN 14387), označitvena barva rjava
 Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70307_CLP

Stran 5 od 9

naprav (BGR 190).

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	bel
Vonj:	značilno

Metoda

pH: 9

Sprememba stanja

Tališče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Plamenišče:	> 100 °C

Vnetljivost

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni določeno

Eksplozivne lastnosti

ni določeno

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni določeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Parni tlak: ni določeno

Parni tlak: ni določeno

Gostota: 1,026 g/cm³

Nasipna teža: ni uporabeno

Topnost v vodi: ki se da mešati.

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient: ni določeno

Dinamična viskoznost: ni določeno

Kinematična viskoznost: ni določeno

Vsebnost topila: ni določeno

9.2 Drugi podatki

Sposobnost mešanja: ni določeno

Topljivost v maščobah (g/l): ni določeno

Prevodnost: ni določeno

Napetost površine: ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70307_CLP

Stran 6 od 9

10.1 Reaktivnost

Ni pričakovati.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri ustrezni uporabi in skladiščenju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej tudi podpoglavja 7.

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Glej tudi podpoglavja 7.

Preprečite stik z močnimi alkalijami.

Preprečite stik z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

Preprečite stik z močnimi kisljinami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glej tudi poglavje 5.2.

Ni razkroja pri predpisani uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Zmes ni razvrščena kot nevarna na podlagi računske metode.

Morebitne nadaljnje informacije o zdravstvenih učinkih, glejte razdelek 2.1 (Razvrščanje).

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				Izvor
	Pot izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	
111-90-0	2-(2-etoksietoksi)etanol				
	oralno	LD50	5540 mg/kg	Podgana	
	dermalno	LD50	5940 mg/kg	Podgana	
34590-94-8	Dipropilen glikol monometil eter				
	oralno	LD50	5135 mg/kg	rat	
	dermalno	LD50	9500 mg/kg	rat	
	vdišavanje (4 h) para	LC50	55-60 mg/l	rat	

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70307_CLP

Stran 7 od 9

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Za morebitne nadaljnje informacije o vplivih na okolje, gl. razdelek 2.1 (razvrščanje).

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Metoda	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor
111-90-0	2-(2-etoksietoksi)etanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	12900 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	3940 mg/l	48 h	Daphnia magna	
34590-94-8	Dipropilen glikol monometil eter					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	>10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	>969 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	1919 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toksičnost na crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
111-90-0	2-(2-etoksietoksi)etanol	-0,8

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Na primer primerna sežigalnica.

Na primer: odlagati na ustrezni deponiji.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070299 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU plastike, sintetične gume in umetnih vlaken; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Posode popolnoma izpraznite.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70307_CLP

Stran 8 od 9

Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi.

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN:	ni uporabeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ni uporabeno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	ni uporabeno
14.4 Skupina embalaže:	ni uporabeno

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:	ni uporabeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ni uporabeno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	ni uporabeno
14.4 Skupina embalaže:	ni uporabeno

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:	ni uporabeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ni uporabeno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	ni uporabeno

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:	ni uporabeno
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ni uporabeno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	ni uporabeno

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Če ni določeno drugače, se upoštevajo splošni ukrepi za izvajanje varnega transporta.

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

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

EU Podatki, določeni s predpisi

Dodatni napotki

Za uvrstitev in oznako glej oddelek 2.

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Spremenjeni oddelki: 1, 2, 3, 7, 11, 12, 13, 16

Okrajšave in kratice

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ONTOP HOSPITAL BRILLIANT

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70307_CLP

Stran 9 od 9

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)