

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MILIFEE

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70348_CLP

Stran 1 od 9

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

MILIFEE

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

Čistilno sredstvo, kisel
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MILIFEE

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70348_CLP

Stran 2 od 9

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH210

Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

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

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		
200-578-6	Etanol	5 - < 10 %
64-17-5	F - Lahko vnetljivo R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
01-2119457610-43		
201-069-1	Citronska kislina, monohidrat	1 - < 5 %
5949-29-1	Xi - Dražilno R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
02-2119773813-30		
	2-pirolidinon 1-etenil, homopolimer	< 0,1 %
9003-39-8		

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

Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

<5 % neionske površinsko aktivne snovi; dišave

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Prizadete odvesti iz območja nevarnosti. Skrbeti za sveži zrak.

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

Pokažite varnostni list ali etiketo/embalažo.

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.

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.

Pokažite varnostni list ali etiketo/embalažo.

Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. NE izzvati bruhanja.

Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokažite varnostni list ali etiketo/embalažo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MILIFEE

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70348_CLP

Stran 3 od 9

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi in vplivi, ki se pojavijo s časovnim zamikom so navedeni v oddelku 11.

Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Draženje oči

Ob daljšem ali ponavljajočem stiku s kožo: Draženje kože

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****Ustrezna sredstva za gašenje**

Vodni curek. / alkoholnoodporna pena. / Sredstvo za suho gašenje.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

ogljikov dioksid

fosforjevi oksidi.

Žveplovi oksidi.

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.

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**

Odstraniti vse vžigalne pobude. Ne kaditi.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Izogibati se kontaktu s kožo.

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

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

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

Nerazredcena snov ne sme vstopiti v kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati 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.

Možno redčenje z vodo.

Ostanek splaknite z obilo vode.

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 oddelku 8 in 6.1.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MILIFEE

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70348_CLP

Stran 4 od 9

Dodatni napotki

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
 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**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Izdelka ne shranjevati v prehodih in stopniščih.
 Izdelek shranjevati samo dobro zaprt v originalnem pakiranju.
 Zaščititi pred sončno svetlobo.
 Zaščititi pred: Vpliv toplote

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.
64-17-5	Etanol (Etilalkohol)	1000	1900		4	

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
 Ob kratkem stiku z roko: gumijaste rokavice. (EN 374)
 Priporoča se zaščitna krema za roke.

Testiranja niso bila izvedena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MILIFEE

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70348_CLP

Stran 5 od 9

Proporočljivo 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

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 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:

Metoda

pH: 2,1

Sprememba stanja

Tališče: ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določeno

Plamenišče: 52 °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 g/cm³

Nasipna teža: ni določeno

Topnost v vodi: lahko topljiv.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MILIFEE

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70348_CLP

Stran 6 od 9

Sposobnost mešanja: ni določeno
 Topljivost v maščobah (g/l): ni določeno
 Prevodnost: ni določeno
 Napetost površine: ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

proizvod ni bil pregledan.

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.
 Segrevanje, odprt ogenj, viri vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Glej tudi podpoglavja 7.
 Nevarne reakcije niso znane.
 Preprečite stik z močnimi oksidacijskimi sredstvi.
 Preprečite stik z močnimi alkalijami.

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**

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				
	Pot izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	Izvor
64-17-5	Etanol				
	oralno	LD50	10410 mg/kg	Podgana	
	dermalno	LD50	>2000 mg/kg	Zajec	
	vdihavanje (4 h) para	LC50	117-125 mg/l	Podgana	
5949-29-1	Citronska kislina, monohidrat				
	oralno	LD50	5400 mg/kg	Miš.	
	dermalno	LD50	>2000 mg/kg	Podgana	

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MILIFEE

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70348_CLP

Stran 7 od 9

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.

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
64-17-5	Etanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	13000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Akutna toksičnost na rakah	EC50	12340 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	Daphnia magna
5949-29-1	Citronska kislina, monohidrat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	440-706 mg/l	96 h		
	Akutna toksičnost na rakah	EC50	~120 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Tenzid, ki je prisoten v tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,35

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

200130 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MILIFEE

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70348_CLP

Stran 8 od 9

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 odpadki); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
priporočilo: Odstranite prek dualnega sistema.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski 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**

2010/75/EU (VOC): 7,221 %

2004/42/ES (VOC): 7,221 %

Dodatni napotki

Za uvrstitev in oznako glej oddelek 2.

Upoštevajte Uredbo o kemikalijah, ChemV.

Upoštevajte Uredbo o zmanjšanju tveganja zaradi kemikalij, ChemRRV.

Upoštevajte Uredbo o ohranjanju čistoče zraka, LRV.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MILIFEE

Datum izdaje: 31.01.2019

Številka proizvoda: 70348_CLP

Stran 9 od 9

Nacionalni predpisi

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Spremenjeni oddelki: 1, 2, 7, 12, 16

Okrajšave in kratice

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Besedilo R stavkov (Številka in polno besedilo)

11 Lahko vnetljivo.

36 Draži oči.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

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.)