

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Rakoll® LK 50

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Lepilo na vodni osnovi

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Naslov : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : +44 1235 239 670 (24 hours)

Urad Republike Slovenije za kemikalije: +38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

Stavki o nevarnosti : H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P280 Nositi zaščito za oči/ zaščito za obraz.**Odziv:**

P305 + P351 + P338 + P310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi:natrijev dokusat
butil glikolata**Dodatno označevanje**

EUH208 Vsebuje Mešanice 5-kloro-2-metil-3 (2H) izotiazola. z 2-metil-3 (2H) izotiazolonom. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1 % ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
etan-1,2-diol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-0000	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10
2- (2-butoksietoksi) etil acetat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		>= 1 - < 2,5
natrijev dokusat	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

butil glikolata	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
Mešanice 5-kloro-2-metil-3 (2H) izotiazola. z 2-metil-3 (2H) izotiazolonom	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5 01-2120764691-48- 0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100 posebne mejne koncentracije Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015\%$ Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6\%$	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Splošni nasveti | : | Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku. |
| Pri vdihavanju | : | Prenehati s vdihavanjem. Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.
V primeru nezavesti spravite bolnika za prevoz v stabilen položaj na boku.

Pri stiku s kožo : Takoj umijte/izperite z obilo vode.
Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi : Izpirati oči z vodo najmanj 15 minut. Če se draženje oči razvije, ali če ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju : NE izzivati bruhanja.
Če ste pri zavesti, pijte obilo vode.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Vodna megla
Pena
Suh prah
Ogljikov dioksid (CO₂)

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Niso potrebni posebni požarno-varnostni ukrepi.

Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.
Razredčite z veliko količino vode.
Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zagotovite zadostno prezračevanje.
Pošljite v predelavo ali odstranjevanje v primernih posodah.
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Kontaminiran material odstranite kot odpadek v skladu s oddelek 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte oddelke 7 in 8., Za navodila za odstranjevanje glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju.
Ravnati previdno.
Na delovnem mestu imejte na voljo stekleničko za izpiranje oči.
Izogibaj se otrok.
Preprečiti sproščanje v okolje.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima. Nosite neodvisen (avtonomen) dihalni aparat in varovalna oblačila. V primeru požara v bližini imejte pripravljeno opremo za gašenje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladišnih prostorov in posod : Hranite v temnem, hladnem in suhem prostoru. Ne zamrzujte.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Posoda naj bo tesno zaprta.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
etan-1,2-diol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	20 ppm 52 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	40 ppm 104 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
2- (2-butoksietoksi) etil acetat	124-17-4	KTV	15 ppm 101,2 mg/m ³	SI OEL
		MV	10 ppm 67,5 mg/m ³	SI OEL
apnenec	1317-65-3	MV (Prah)	500.000 vlakna/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
etan-1,2-diol	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	106 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija 1.0 Datum revizije: 21.05.2022 Številka varnostnega lista: 100000018687 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 21.05.2022

	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35 mg/m ³
--	---------	------------	---------------------------	----------------------

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
etan-1,2-diol	Sladka voda	10 mg/l
	Morska voda	1 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	20,9 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	20,9 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Tehnični ukrepi**

Upoštevajte nacionalne in lokalne zahteve.

Osebnna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala
- Zaščita rok
Material : Nitrilni kavčuk
- Opombe : Material rokavic mora biti nepropusten in odporen na izdelek/snov/pripravek. Točen čas prodora lahko dobite od proizvajalca zaščitnih rokavic in tega se je treba držati.
- Zaščita kože : Zaščitna oblačila
- Zaščita dihal : Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če ocena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih smernic, uporabite zaščito dihal.
V primeru kratkotrajne izpostavljenosti ali majhne onesnaženosti (preseganje vrednosti TLV) uporabite dihalni aparat s filtrom. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti
- Varnostni ukrepi : Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.
Tako odstranite vsa umazana in impregnirana oblačila.
Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.
Izogibajte se stiku z očmi in kožo.
Zaščitna oblačila shranjujte ločeno.

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

- Fizikalno stanje : tekočina
- Barva : bela

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

Vonj	:	Značilen
Mejne vrednosti vonja	:	ni določen/a/o
Tališče/ledišče	:	0 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	100 °C
Vnetljivost	:	Ni klasificirano kot vnetljiva nevarnost
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitve vnetljivosti	:	Zgornja omejitve vnetljivosti ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti	:	Spodnja omejitve vnetljivosti ni določen/a/o
Plamenišče	:	ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	se ne vžge
Temperatura razpadanja	:	ni smiselno
pH	:	6,5
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	10.500 mPa,s (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	popolnoma mešljivo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	23 hPa (20 °C)
Gostota	:	1,08 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	:	ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni	:	Ni eksplozivno/a
Hitrost izparevanja	:	ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nobena znana.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

etan-1,2-diol:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 4.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

butil glikolata:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 4.240 mg/kg

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

2- (2-butoksietoksi) etil acetat:

Strupenost za ribe : LC50 (Brachydanio rerio (cebrica)): 50 - 70 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test

natrijev dokusat:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 20 - 40 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: polstatičen test

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 36 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test

Mešanice 5-kloro-2-metil-3 (2H) izotiazola. z 2-metil-3 (2H) izotiazolonom:

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Topilo: Tla
Opombe: Ne dovolite, da izdelek pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijski sistem., Nevarnost za pitno vodo obstaja že, če izredno majhne količine iztečejo v tla., Zelo strupeno za vodne organizme, Učinkuje toksično na ribe in plankton

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1 % ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Kjer je le mogoče, se je treba izogibati nastajanju odpadkov ali jih čim bolj zmanjšati.
Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.
Predajte podjetju za odstranjevanje nevarnih odpadkov.
Najprimernejša metoda odstranjevanja je sežiganje pod odobrenimi in nadzorovanimi pogoji v sežigalnih pečeh, ki so primerne ali izdelane za odstranjevanje nevarnih kemičnih odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Priporočeno čistilno sredstvo: Voda, po potrebi s čistilnim sredstvom.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3

metanolom (Številka na seznamu 69)
ocetna kislina

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : ni smiselno

RoHS: 2011/65/EU, Omejitev nevarnih snovi : ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 1,92 %, 20,7 g/l

Drugi predpisi:

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila opravljena nobena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H301	: Strupeno pri zaužitju.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	: Smrtno 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.
H330	: Smrtno pri vdihavanju.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	: Jedko za dihalne poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Skin Corr.	:	Jedkost za kožo
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
2000/39/ES	:	Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	:	mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECl - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Drugi podatki : Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali specifikacije izdelka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® LK 50

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	21.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 21.05.2022
		100000018687	

Kontaktna točka : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Razvrstitev zmesi:

Eye Dam. 1

H318

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL