

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

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

Ime proizvoda : Rakoll® DUPLIT AL NEW

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)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Ni nevarna snov ali zmes.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:formaldehid
2-metil-2H-izotiazol-3-on**Dodatno označevanje**EUH210 Vsebuje Mešanice 5-kloro-2-metil-3 (2H) izotiazola. z 2-metil-3 (2H)
EUH208 izotiazolonom. Varnosti list na voljo na zahtevo.
Lahko povzroči alergijski odziv.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

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)
2- (2-butoksietoksi) etil acetat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		>= 2,5 - < 10
formaldehid	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 3; H412 posebne mejne koncentracije Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	>= 0,025 - < 0,1

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.10.2022	Številka varnostnega lista: 100000018678	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 18.10.2022
----------------	-------------------------------	--	---

2-metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; 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): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1 posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025
---------------------------	---	---	------------------------

Za razlago kratic glej oddelek 16.

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

- Splošni nasveti : Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Takoj umijte/izperite z obilo vode.
- 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.
Pri nezgodnem zaužitju je takoj potrebna zdravniška pomoč.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

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 : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
Ta izdelek je vodna zmes, ki ne gori. Posušen film izdelka bo v ognju zgorel.

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 : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Pošljite v predelavo ali odstranjevanje v primernih posodah.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 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 : Preprečiti sproščanje v okolje.
Izogibaj se otrok.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima. V primeru požara v bližini imejte pripravljeno opremo za gašenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih 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
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
formaldehid	50-00-0	STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Dodatne informacije: Preobčutljivost kože, Rakotvornim ali mutagenim			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Dodatne informacije: Preobčutljivost kože, Rakotvornim ali mutagenim			

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Tehnični ukrepi**

Upoštevajte nacionalne in lokalne zahteve.

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz	:	Zaščitna 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	:	Ni potrebno, če je prostor dobro prezračen.
Varnostni ukrepi	:	Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

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

Fizikalno stanje	:	tekočina
Barva	:	bela
Vonj	:	sladek
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 omejitev vnetljivosti	:	Zgornja omejitev vnetljivosti ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Spodnja omejitev vnetljivosti ni določen/a/o
Plamenišče	:	Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.10.2022	Številka varnostnega lista: 100000018678	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 18.10.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Temperatura samovžiga	:	se ne vžge
Temperatura razpadanja	:	Ni smiselno
pH	:	4,8 - 5,8
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	8.500 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	:	1,09 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	:	ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

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

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.

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

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.
- 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.

Jedkost za kožo/draženje kože**Proizvod:**

- Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje**Proizvod:**

- Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Proizvod:**

- Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice**Proizvod:**

- Genotoksičnost in vitro : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost**Proizvod:**

- Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija 1.0	Datum revizije: 18.10.2022	Številka varnostnega lista: 100000018678	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 18.10.2022
----------------	-------------------------------	--	---

STOT - enkratna izpostavljenost**Proizvod:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**Proizvod:**

Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

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**formaldehid:**Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 22,6 - 25,7 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: pretočni testStrupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 2 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test**2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 10

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

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.

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.
Sežig pod nadzorovanimi pogoji v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi zakoni in predpisi.
Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

Ni razvrščeno kot nevarno blago

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

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) formaldehid (Številka na seznamu 72, 28) 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 Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	:	Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)	:	Ni smiselno
Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega		Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

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): 0,36 %, 4,0 g/l

Drugi predpisi:

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

REACH : Na seznamu ali v skladu s seznamom

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.
H311	: Strupeno v stiku s kožo.
H314	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H330	: Smrtno pri vdihavanju.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H341	: Sum povzročitve genetskih okvar.
H350	: Lahko povzroči raka.
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
Carc.	: Rakotvornost
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Muta.	: Mutagenost za zarodne celice
Skin Corr.	: Jedkost za kožo
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
2004/37/EC	: Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred nevarnostmi

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoli® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu

SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2004/37/EC / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost
2004/37/EC / TWA : Mejna vrednost
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.

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

Razvrstitev zmesi:**Postopek za razvrstitev:**

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT AL NEW

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	18.10.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 18.10.2022
		100000018678	

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