

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Sredstvo za strjevanje/sredstvo za sušenje

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)

Jedko za kovine, Kategorija 1 H290: Lahko je jedko za kovine.

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

2.2 Elementi etikete

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
aluminijev klorid, bazičen (50 % raztopina v vodi)	1327-41-9 215-477-2 01-2119531563-43-0000	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50
vodikov klorid (utekočinjen plin)	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 01-2119484862-27-0000	Press. Gas Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	>= 5 - < 10
		posebne mejne koncentracije Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	
		Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 700 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (plin): 1562 ppm	

Za razlago kratic glej oddelek 16.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista: 100000018326	Datum prve izdaje: 20.05.2022

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 : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi 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 : Niso potrebni posebni požarno-varnostni ukrepi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista: 100000018326	Datum prve izdaje: 20.05.2022

gasilce

Dodatne informacije : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporablajte osebno varovalno opremo.
Evakuirajte osebe v varno področje.
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.
Uporabiti sredstva za nevtralizacijo.
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Pošljite v predelavo ali odstranjevanje v primernih posodah.
Kontaminiran material odstranite kot odpadke 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

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.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladinih 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
vodikov klorid (utekočinen plin)	7647-01-0	STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/ES
		Dodatne informacije: Indikativni		
		TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/ES
		Dodatne informacije: Indikativni		
		MV	5 ppm 8 mg/m ³	SI OEL
		KTV	10 ppm 15 mg/m ³	SI OEL

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Tehnični ukrepi**

Upošteвайте nacionalne in lokalne zahteve.

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala
Obrazni ščitnik

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

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	: svetlo rumena
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 omejitev vnetljivosti	: Zgornja omejitev vnetljivosti ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Spodnja omejitev vnetljivosti ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

Plamenišče	:	ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	se ne vžge
Temperatura razpadanja	:	ni smiselno
pH	:	< 1,5
Topnost		
Topnost v vodi	:	popolnoma mešljivo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	23 hPa (20 °C)
Gostota	:	1,3 g/cm ³ (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

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

ODDELEK 10: Obstojnost 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija 1.0	Datum revizije: 20.05.2022	Številka varnostnega lista: 100000018326	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 20.05.2022
----------------	-------------------------------	--	---

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.

Ocena akutne strupenosti: 15778 ppm
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: plin
Metoda: Metoda izračuna

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

Sestavine:

aluminijev klorid, bazičen (50 % raztopina v vodi):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg

vodikov klorid (utekočinjen plin):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 700 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 700 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 3124 ppm
Čas izpostavljanja: 1 h
Preskusna atmosfera: plin

Ocena akutne strupenosti: 1562 ppm
Preskusna atmosfera: plin
Metoda: Metoda izračuna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

vodikov klorid (utekočinjen plin):

Strupenost za ribe : LC50 (Gambusia affinis (Gambuzija)): 282 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Topilo: Tla
Opombe: Izpiranje večjih količin v odtok ali vodno okolje lahko povzroči znižanje pH vrednosti. Nizka pH vrednost škoduje vodnim organizmom. Pri redčenju uporabne vrednosti se pH-vrednost močno poveča, tako da so po uporabi izdelka vodni odpadki, ki se izpraznijo v odtok, le malo nevarni za vodo.
,Ne sme priti v kanalizacijsko vodo ali drenažni jarek nerazredčen ali neneutraliziran.,Ne dovolite, da izdelek pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijski sistem.,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)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

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.

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

ADR	:	UN 2581
RID	:	UN 2581
IMDG	:	UN 2581
IATA	:	UN 2581

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	:	ALUMINIJEV KLORID, RAZTOPINA
RID	:	ALUMINIJEV KLORID, RAZTOPINA
IMDG	:	ALUMINIUM CHLORIDE SOLUTION
IATA	:	Aluminium chloride solution

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	:	8
RID	:	8

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

IMDG : 8**IATA** : 8**14.4 Skupina embalaže****ADR**

Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: C1
Številka nevarnosti	: 80
Nalepke	: 8
Koda tunelskih omejitev	: (E)

RID

Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: C1
Številka nevarnosti	: 80
Nalepke	: 8

IMDG

Skupina embalaže	: III
Nalepke	: 8
EmS Koda	: F-A, S-B

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo)	: 856
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y841
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Corrosive

IATA_P (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo)	: 852
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y841
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Corrosive

14.5 Nevarnosti za okolje**ADR**

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

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
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 parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.	16	Vodikov klorid (utekočinen plin)
Hlapne organske spojine	:	Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) ni smiselno

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila opravljena nobena ocena kemijske varnosti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo H-stavkov**

H290 : Lahko je jedko za kovine.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H331 : Strupeno pri vdihavanju.
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Met. Corr. : Jedko za kovine
Press. Gas : Plini pod tlakom
Skin Corr. : Jedkost za kožo
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Rakoll® DUPLIT HARTER FARBLOS

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	20.05.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 20.05.2022
		100000018326	

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:

Met. Corr. 1 H290
Eye Dam. 1 H318

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
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