

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Termék neve : Rakoll® GXL 3

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Vízbázisú ragasztó

Javasolt felhasználási korlátozások : Csak ipari felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +44 1235 239 670 (24 hours)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-3(2H)izotiazol keverve 2-Metil-3(2H)izotiazolonnal.
Allergiás reakciót válthat ki.

Rakoll® GXL 3Verzió
1.2Felülvizsgálat
dátuma:
17.03.2023SDS szám:
100000006115Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
Első kiadás dátuma: 18.03.2022**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek****Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
2-(2-butoxi-etoxi)-etietil-acetát	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000		$\geq 1 - < 2,5$
5-klór-2-metil-3(2H)izotiazol keverve 2-Metil- 3(2H)izotiazolonnal	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-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100 specifikus koncentráció határértékek 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 $\geq 0,0015 \%$	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %

A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakasz

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok	: A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belélegzés esetén	: A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Szembe kerülés esetén	: A szemet vízzel legalább 15 percig kell mosni. Ha szem irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: Hánytatni tilos. Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag	: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Vízpermet Hab Száras por Szén-dioxid (CO ₂)
-----------------------	---

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

védőfelszerelése

További információk : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Ez a termék egy vizes keverék, amely nem éghető. A kiszáradt termék tűzben elég.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,
óvintézkedések : értesíteni kell az illetékes hatóságot.
Sok vízzel hígítandó.
A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő,
módszerei : általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Megfelelő tartályokban küldje újrahasznosításra vagy ártalmatlanításra.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. szakaszban., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
vonatkozó tanácsok : Tartsa távol a gyermekektől.

Tanács a tűz és robbanás : Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad
elleni védelemhez : belélegezni. Tartson készenlétben tűzoltó berendezést a
közelségben keletkező tűz esetére.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : Tartsa sötét, hűvös és száraz helyen. Nem szabad
tárolóedényekre vonatkozó fagyasztani.
követelmények

A tárolási feltételekre : Tartsa a tartályt szorosan lezárva.

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

vonatkozó további
információk

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Kérjük, ügyeljen a nemzeti és helyi előírásokra.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg

Kézvédelem
Anyag : Nitril-kaucsuk

Megjegyzések : A kesztyű anyagának át nem eresztőnek és a termékkel/az anyaggal/a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától lehet beszerezni, és ezt be kell tartani.

Bőr- és testvédelem : Védőruházat

Légutak védelme : Nem szükséges, ha a helyiség jól szellőztetett.

Védelmi intézkedések : Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: fehér
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
Olvaspont / fagyáspont	: 0 °C

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 100 °C
Tűzveszélyesség	: Nincs tűzveszélyesként besorolva
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	: Felső gyulladási határ nem meghatározott
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	: Alsó gyulladási határ nem meghatározott
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Gőznyomás	: 23 hPa (20 °C)
Sűrűség	: 1,08 g/cm ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	: nem meghatározott

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	: Nem robbanásveszélyes
Párolgási sebesség	: nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

Kerülendő körülmények : További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : További vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitási érték: > 20000 ppm

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: gáz

Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

Csírasejt-mutagenitás**Termék:**

In vitro genotoxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás**Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****2-(2-butoxi-etoxi)-etietil-acetát:**

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): 50 - 70 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

5-klór-2-metil-3(2H)izotiazol keverve 2-Metil-3(2H)izotiazolonnal:

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás : Közeg: Talaj
Megjegyzések: Ne engedje, hogy a termék a talajvízbe, természetes vizekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
A hulladék keletkezését lehetőleg kerülni kell, vagy minimalizálni kell.
Elégetni ellenőrzött körülmények között, az összes helyi és országos törvény és rendelet szerint.
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

Szennyezett csomagolás : Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerrel.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: formaldehid (Listán szereplő szám 72, 28)
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan	:	Nem alkalmazható

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

RoHS: Az Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EU : Nem alkalmazható
irányelve a veszélyes anyagok korlátozásaira
vonatkozóan

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK : Nem alkalmazható
rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és
behozataláról

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. : Nem alkalmazható
Melléklet)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács : Nem alkalmazható
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének
kezeléséről.

Illékony szerves vegyületek :

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,37 %

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
REACH	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H301	: Lenyelve mérgező.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	: Maró hatású a légutakra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok

Rakoll® GXL 3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 14.09.2022
1.2	dátuma:	100000006115	Első kiadás dátuma: 18.03.2022
	17.03.2023		

jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt vagy termék specifikációt.

Érintkezési pont : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU