

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023
	10.01.2023		

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

Termék neve : Rakoll® ISARIT E1

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

Az anyag/keverék felhasználása : 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

EUH208 Tartalmaz formaldehyd. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Rakoll® ISARIT E1Verzió
1.0Felülvizsgálat
dátuma:
10.01.2023SDS szám:
100000016419Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 10.01.2023**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)
formaldehid	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-0000	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 Aquatic Chronic 3; H412 specifikus koncentráció határértékek 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

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.

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 10.01.2023	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023

Belélegzés esetén	: A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: A termék nem irritálja a bőrt.
Szembe kerülés esetén	: A szemet vízzel legalább 15 percig kell mosni. Ha szem irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. A szájat vízzel ki kell öblíteni. Ha a beteg öntudatánál van, sok vizet kell innia. Hánytatni tilos. 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 (CO₂)

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 védőfelszerelése : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

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

Személyi óvintézkedések : nem szükséges

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 10.01.2023	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : Gépi működtetésű készüléket kell használni.
A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsa a 13.
szakasz szerint.

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
vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

Tanács a tűz és robbanás
elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.
Tartson készenlétben tűzoltó berendezést a közelben
keletkező tűz esetére.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

A tárolási feltételekre
vonatkozó további
információk : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen
szorosan lezárva kell tartani.

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****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
formaldehid	50-00-0	AK-érték	0,37 mg/m ³	HU OEL
További információk: rákkeltő 1B, Azok az anyagok, amelyek				

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023
	10.01.2023		

egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, 2019/983 EU irányelvben közölt érték, Bőrön át is felszívódik., Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m3	2004/37/EC
További információk: Bőrszenzibilizáció, Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel				
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m3	2004/37/EC
További információk: Bőrszenzibilizáció, Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel				
		AK-érték	0,6 mg/m3	HU OEL
További információk: rákkeltő 1B, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, 2019/983 EU irányelvben közölt érték, Bőrön át is felszívódik., Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
		CK-érték	0,6 mg/m3	HU OEL
További információk: rákkeltő 1B, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, 2019/983 EU irányelvben közölt érték, Bőrön át is felszívódik., Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				

8.2 Az expozíció ellenőrzése**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

Védelmi intézkedések

: A vegyszerek kezelése során a szokásos óvintézkedéseket

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023
	10.01.2023		

be kell tartani.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Levegő : A gázt/gőzt/ködöt vízsugárral le kell nyomni.

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

Halmazállapot	: szilárd
Szín	: szürkésfehér
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
Olvaspont / fagyáspont	: nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: nem meghatározott
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
Öngyulladás hőmérséklet	: nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
pH-érték	: Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: diszpergálható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Gőznyomás	: nem meghatározott
Sűrűség	: 0,65 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	: nem meghatározott

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023
	10.01.2023		

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 specifikációknak megfelelően nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

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 toxicitás, bőrön át	:	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
---------	---	---

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023
	10.01.2023		

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:****formaldehid:**

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 22,6 - 25,7 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre
Vizsgálati típus: statikus teszt

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás**Termék:**

Mobilitás : Közeg: Talaj
Megjegyzések: Általában nem veszélyes a vízre.

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

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023
	10.01.2023		

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.
A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Szilárdulás után a háztartási hulladékba helyezhető a hulladékkezelő létesítmény üzemeltetőjével és az illetékes hatóságokkal való egyeztetést követően, a szükséges műszaki előírások betartása mellett.
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.

Ezek az EU hulladék-kulcsszámok ajánlások olyan hulladékok számára, amelyek ragasztó- és tömítőanyagok használatakor keletkeznek. Ha szerves oldószerek vagy egyéb veszélyes anyagok szerepelnek jelen biztonsági adatlap 3. pontja alatt, akkor az abból keletkező hulladék veszélyesnek (*) minősítendő.

Az alkalmazás során keletkező hulladékok:

08 04 09* Olyan ragasztóanyag- vagy tömítőanyag-hulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak
08 04 10 Ragasztóanyag- és tömítőanyag-tömeghulladékok, kivéve a 08 04 09 hatálya alá esők

A tisztítás során keletkező hulladékok:

08 04 11* Olyan ragasztóanyag- vagy tömítőanyag-tartalmú iszapok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak
08 04 12 Ragasztóanyag- vagy tömítőanyag-tartalmú iszapok, kivéve a 08 04 11 hatálya alá esők

Szenyezett csomagolóhulladékok:

15 01 10* Olyan csomagolások, amelyek veszélyes anyagok maradványait tartalmazzák vagy veszélyes anyagok által szennyezettek.

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023
	10.01.2023		

Tiszta csomagolóhulladékok:

15 01 01 Csomagolások papírból és kartonpapírból

15 01 02 Csomagolások műanyagból

15 01 04 Csomagolások fémből

Szennyezett csomagolás : Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

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 megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma: 10.01.2023	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023

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)
Nem alkalmazható

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 leltárakban jelentették:

TSCA : A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes
anyag

REACH : 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.
H311 : Bőrrel érintkezve mérgező.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023
	10.01.2023		

H331	: Belélegezve mérgező.
H341	: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	: Rákot okozhat.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Carc.	: Rákkeltő hatás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Muta.	: Csírasejt-mutagenitás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
2004/37/EC	: 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2004/37/EC / STEL	: Rövid táv határérték
2004/37/EC / TWA	: idővel súlyozott átlagot
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	: megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

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 jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi 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,

Rakoll® ISARIT E1

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	dátuma:	100000016419	Első kiadás dátuma: 10.01.2023
	10.01.2023		

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