

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : RHEOBYK-R 607
UFI : VHC7-P028-6007-XJHD
Termék kódja : 000000000000130188

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

Az anyag/keverék : Reológiai adalékanyag
felhasználása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Information : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
Email cím : GHS.BYK@altana.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
+44 1235 239670 (All languages)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P261 Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 162627-18-1 Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine
- 100-51-6 benzil-alkohol
- 112-24-3 3,6-diazaoktánetiléndiamin

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.

Ökológiai információk: 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.

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Toxikológiai információk: 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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Solution of polyamine amides of unsaturated polycarboxylic acids

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	162627-18-1 01-2120774766-37-0000	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 50 - <= 100
Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 12,5 - < 20
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.200 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 4 mg/l	>= 10 - < 12,5
3,6-diazaoktánetiléndiamin	112-24-3 203-950-6	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314	>= 3 - < 5

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

	01-2119487919-13	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	
--	------------------	--	--

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó
szövetkárosodást és vakságot okozhat.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell
mosni és orvoshoz kell fordulni.
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
NEM szabad hánytatni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Nincs információ.

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

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

A megfelelő oltóanyag : Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

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

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kel tartani.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/kg bw/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

**RHEOBYK-R 607**

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

	Fogyasztói felhasználás	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztói felhasználás	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,5 mg/kg bw/nap
Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	25 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	150 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	11 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	32 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	11 mg/kg
benzil-alkohol	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	450 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	90 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	47 mg/kg
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	9,5 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	25 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	5 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	40,55 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	8,11 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	28,5 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	5,7 mg/kg
3,6-diazaoktánetiléndiamin	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	5380 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,57 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú -	1 mg/m3

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

			szervezeti hatások	
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,028 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	8 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	1600 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	20 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Helyi hatások, Rövidtávú expozíció	1 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,25 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,29 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,41 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,43 mg/cm ²

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Édesvíz	0,006 ppm
	Tengervíz	0,0006 ppm
	Édesvízi üledék	0,14 mg/kg
	Tengeri üledék	
	Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.	
	Talaj	0,017 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	20 mg/kg
benzil-alkohol	Édesvíz	1 mg/l
	Tengervíz	0,1 mg/l
	Édesvízi üledék	5,27 mg/kg
	Tengeri üledék	0,527 mg/kg
	Talaj	0,456 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	39 mg/l
	Intermittent releases	2,3 mg/l
3,6-diazaoktánetiléndiamin	Édesvíz	0,19 mg/l
	Tengervíz	0,038 mg/l
	Édesvízi üledék	95,9 mg/kg
	Tengeri üledék	19,2 mg/kg
	Talaj	19,1 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	4,25 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Kézvédelem

Anyag	: Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje	: > 480 min
Kesztyű vastagság	: 0,5 mm

Megjegyzések

: Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.

Bőr- és testvédelem: Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.**Környezeti expozíció-ellenőrzések**Általános tanácsok : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: sötétbarna
Szag	: szénhidrogén-szerű
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont/ olvadási tartomány	: < 0 °C Módszer: derived
Kezdeti forráspont	: 160 °C Módszer: derived
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 62 °C Módszer: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Öngyulladási hőmérséklet	: > 200 °C Módszer: derived
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

pH-érték	:	10,3 (20 °C) Koncentráció: 1 % Módszer: DIN 19268 (1% in water)
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	4155 mm ² /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	nem elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	4 hPa (kb. 20 °C) Módszer: derived
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,976 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Módszer: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Az égést fenntartja
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Vezetőképesség	:	1.200.000 µS/cm Módszer: measured, method 61

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószeresek
Erős savak és erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím és nőstény): > 3.160 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

benzil-alkohol:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 1.200 mg/kg
Módszer: Akut toxicitási érték a 1272/2008 számú EK rendelet szerint

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): 4 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

3,6-diazaoktánetiléndiamin:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 1.716 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 1.465 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt.
Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat

benzil-alkohol:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat

3,6-diazaoktánetiléndiamin:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 435
Eredmény : Maró

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

Komponensek:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi
gyakorlat : igen

Faj : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 437
Eredmény : Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi
gyakorlat : igen

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi
gyakorlat : igen

benzil-alkohol:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi
gyakorlat : igen

3,6-diazaoktánetiléndiamin:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.
GLP, Helyes laboratóriumi
gyakorlat : igen

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

Komponensek:

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:

Vizsgálati típus : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Faj : Egér

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Expozíciós útvonal : Bőr
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

3,6-diazaoktánetiléndiamin:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Expozíciós útvonal : Bőr
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Vizsgálati típus: In vitro mammalian cell gene mutation test

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

(mouse lymphoma)

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476

Eredmény: negatív

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P
megjegyzés)

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P
megjegyzés)

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:A fogamzóképessegre
gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adatHatások a magzat
fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Ismételt dózis toxicitás**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 300 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422
GLP, Helyes laboratóriumi : igen
gyakorlat
Célszervek : Szív

Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Nincs adat

Komponensek:**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

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.

További információk**Termék:**

Megjegyzések : Nincs adat

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: Nincs adat
vízi gerinctelen
szervezetekre**Komponensek:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,56
mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Vizsgálati típus: félstatikus teszt

Analitikai monitoring: igen

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,74 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre

Expozíciós idő: 48 h

Vizsgálati típus: statikus teszt

Analitikai monitoring: igen

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,454
növények

mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Vizsgálati típus: statikus teszt

Analitikai monitoring: igen

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

M-tényező (Akut vízi : 1
toxicitás)Toxicitás a : EC50 (aktív iszap): > 1.000 mg/l
mikroorganizmusokra

Expozíciós idő: 3 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

M-tényező (Krónikus vízi : 1
toxicitás)**Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:**Toxicitás halakra : LL50 (Hal): 9,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,2 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

benzil-alkohol:

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 230 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 770 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

3,6-diazaoktánetiléndiamin:

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 31,1 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): Expozíciós
növények
idő: 72 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott:

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai 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**Termék:**

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

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

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)
ADR : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)
RID : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Csomagolási csoport

ADN
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9

ADR
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

Címkék : 9

Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : -

RID

Csomagolási csoport : III

Osztályba sorolási szabály : M6

Veszélyt jelölő számok : 90

Címkék : 9

IMDG

Csomagolási csoport : III

Címkék : 9

EmS Kód : F-A, S-F

Megjegyzések : IMDG Code segregation group - none

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 964

(teherszállító repülőgép)

Csomagolási utasítás (LQ) : Y964

Csomagolási csoport : III

Címkék : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 964

(utasszállító repülőgép)

Csomagolási utasítás (LQ) : Y964

Csomagolási csoport : III

Címkék : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

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:
Listán szereplő szám 3

Listán szereplő szám 75: Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

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

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Azokat a pozíciókat, ahol a korábbi verzióhoz képest lényeges változtatásokat hajtottak végre, a függőleges szöveg két függőleges vonallal van kiemelve.

Az H-mondatok teljes szövege

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H335 : Légúti irritációt okozhat.

RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AICC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló 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 válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



RHEOBYK-R 607

Verzió 8.0

SDB_HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.05.2025

Utolsó kiadás dátuma: 21.07.2023

Nyomtatás dátuma 20.05.2025

szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

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 tekintsék. 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