

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : RHEOBYK-R 607
UFI : VHC7-P028-6007-XJHD
Oznaka proizvoda : 000000000000130188

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Reološki aditiv

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Informacije : Regulatorni poslovi
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
E-mail adresa : GHS.BYK@altana.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+44 1235 239670
CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Nadraživanje kože, Kategorija 2	H315: Nadražuje kožu.
Teška ozljeda oka, Kategorija 1	H318: Uzrokuje teške ozljede oka.
Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : **Sprečavanje:**
P261 Izbjegavati udisanje magle ili para.
P264 Nakon rukovanja temeljito oprati kožu.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

P305 + P351 + P338 + P310 U SLUČAJU DODIRA S
OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.
Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one
lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati
CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

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

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Solution of polyamine amides of unsaturated polycarboxylic acids

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	162627-18-1 01-2120774766-37-0000	Derm. senz. 1B; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1	>= 50 - <= 100
benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran	64742-95-6 01-2119455851-35	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 EUH066	>= 12,5 - < 20
benzilni alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1B; H317 Procjena akutne toksičnosti Akutna oralna toksičnost: 1.200 mg/kg Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 4 mg/l	>= 10 - < 12,5
3,6-diazaoktanetilendiamin	112-24-3	Ak. toks. 4; H312	>= 3 - < 5

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

	203-950-6 01-2119487919-13	Nagriz. koža 1B; H314 Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 3; H412 Ak. toks. 4; H302 Ozlj. oka 1; H318	
--	-------------------------------	--	--

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Posavjetujte se s liječnikom.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : Ukoliko nadražnost kože potraje, nazvati liječnika.
U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.
U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
- Nakon dodira s očima : Ukoliko i male količine dospiju u oči, mogu prouzročiti trajno oštećenje tkiva i sljepoću.
U slučaju dodira s okom, odmah isprati s puno vode i potražiti savjet liječnika.
Nastaviti s ispiranjem očiju tijekom prijevoza u bolnicu.
Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima.
NE izazivajte povraćanje.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
Odmah odvesti žrtvu u bolnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi : Nema dostupnih podataka.
- Opasnosti : Nadražuje kožu.
Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Uzrokuje teške ozljede oka.

RHEOBYK-R 607Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Liječenje : Nema dostupnih podataka.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje**Prikladna sredstva za gašenje : Pjena
Ugljični dioksid (CO₂)
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi
Dušikovi oksidi (NO_x)**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara.
Ne ispuštati u odvodni sustav.
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

6.2 Mjere zaštite okolišaMjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Metodama čišćenja : Neutralizirati s kiselinom.
Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom).

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Ne smiju se udisati pare/prašina.
Spriječiti dodir s kožom i očima.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Da bi se spriječilo izlivanje tijekom rukovanja, držati bocu na metalnoj ploči.
Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.
Osobe koje su sklone poteškoćama s preosjetljivosti kože ili astmi, alergijama, kroničnim ili opetovanim oboljenjima dišnih puteva ne smiju biti uključene u procese u kojima se rabi ovaj pripravak.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobrinuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
benzinsko otapalo (nafta), lako	64742-95-6	GVI	100 ppm 400 mg/m3	HR OEL

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran				
---	--	--	--	--

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	1 mg/kg tjelesne težine/dan
	Uporaba potrošača	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,5 mg/kg tjelesne težine/dan
	Uporaba potrošača	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	0,5 mg/kg tjelesne težine/dan
benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran	Radnici	Dodir s kožom	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	25 mg/kg
	Radnici	Inhalacija	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	150 mg/m3
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	11 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	32 mg/m3
	Potrošači	Gutanje	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	11 mg/kg
benzilni alkohol	Radnici	Inhalacija	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	450 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	90 mg/m3
	Radnici	Dodir s kožom	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	47 mg/kg
	Radnici	Dodir s kožom	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	9,5 mg/kg
	Potrošači	Gutanje	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	25 mg/kg
	Potrošači	Gutanje	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	5 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Kratkotrajna	40,55 mg/m3

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

			izloženost, Sustavne posljedice	
	Potrošači	Inhalacija	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	8,11 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	28,5 mg/kg
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugotrajna izloženost, Sustavne posljedice	5,7 mg/kg
3,6-diazaoktanetilendiamin	Radnici	Inhalacija	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	5380 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,57 mg/kg
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni lokalni učinci	0,028 mg/cm ²
	Potrošači	Dodir s kožom	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	8 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	1600 mg/m ³
	Potrošači	Gutanje	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	20 mg/kg
	Potrošači	Dodir s kožom	Lokalni učinci, Kratkotrajna izloženost	1 mg/cm ²
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,25 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,29 mg/m ³
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,41 mg/kg
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni lokalni učinci	0,43 mg/cm ²

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Slatka voda	0,006 ppm
	Morska voda	0,0006 ppm
	Talog u slatkoj vodi	0,14 mg/kg
	Talog u moru	
	Napomene: Ove informacije nisu pristupačne.	
	Zemlja	0,017 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	20 mg/kg

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

benzilni alkohol	Slatka voda	1 mg/l
	Morska voda	0,1 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	5,27 mg/kg
	Talog u moru	0,527 mg/kg
	Zemlja	0,456 mg/kg
	Postrojenje za obradu fekalija	39 mg/l
	Intermittent releases	2,3 mg/l
3,6-diazaoktanetilendiamin	Slatka voda	0,19 mg/l
	Morska voda	0,038 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	95,9 mg/kg
	Talog u moru	19,2 mg/kg
	Zemlja	19,1 mg/kg
	Postrojenje za obradu fekalija	4,25 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima
Nositi štitnik za lice i zaštitno odijelo ukoliko se pojave neuobičajene teškoće pri obradi.

Zaštita ruku

Tvar : Nitrilna guma
Vrijeme prodiranja : > 480 min
kemikalije
Debljina rukavice : 0,5 mm

Napomene : Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.

Zaštita kože i tijela : Nepropusna odjeća
Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.

Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje : tekućina
Boja : tamno smeđ
Miris : poput ugljikovodika
Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka
Talište/ područje taljenja : < 0 °C

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

	Metoda: derived
Početna točka vrenja	: 160 °C Metoda: derived
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: 62 °C Metoda: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Temperatura samozapaljenja	: > 200 °C Metoda: derived
Temperatura raspada	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 10,3 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: DIN 19268 (1% in water)
Viskoznost	
Viskoznost, dinamička	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička	: 4155 mm ² /s (40 °C)
Topivost(i)	
Topljivost u vodi	: ne miješa se
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	: Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	: Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	: 4 hPa (ca. 20 °C) Metoda: derived
Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća	: 0,976 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativna gustoća pare	: Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

Zapaljivost (tekućine)	: Potpomaže izgaranje
------------------------	-----------------------

RHEOBYK-R 607Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

Hlapivost : Nema raspoloživih podataka

Provodljivost : 1.200.000 $\mu\text{S/cm}$
Metoda: measured, method 61

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijaliMaterijali koje treba : Jako oksidirajuća sredstva
izbjegavati Jake kiseline i jake baze**10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanjaAkutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja**Sastojci:****benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran:**

Akutna oralna toksičnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Akutna toksičnost pri : Napomene: Nema raspoloživih podataka
udisanju

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec, mužjaci i ženke): > 3.160 mg/kg

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

benzilni alkohol:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: 1.200 mg/kg
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor, mužjaci i ženke): 4 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

3,6-diazaoktanetilendiamin:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjak): 1.716 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): 1.465 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Proizvod:

Napomene : Može nadražiti kožu.
Može uzrokovati nadražaj kože i/ili upalu kože.

Sastojci:

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

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu
DLP (dobra laboratorijska praksa) : da

benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu
DLP (dobra laboratorijska praksa) : da

benzilni alkohol:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

DLP (dobra laboratorijska : da
praksa)

3,6-diazaoktanetilendiamin:

Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 435
Rezultat : Nagrizajuće

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Uzrokuje teške ozljede oka.

Proizvod:

Napomene : Može uzrokovati trajno oštećenje oka.

Sastojci:

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

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ne nadražuje oči
DLP (dobra laboratorijska : da
praksa)

Vrste : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 437
Rezultat : Ne nadražuje oči
DLP (dobra laboratorijska : da
praksa)

benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ne nadražuje oči
DLP (dobra laboratorijska : da
praksa)

benzilni alkohol:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nadražaj očiju
DLP (dobra laboratorijska : da
praksa)

3,6-diazaoktanetilendiamin:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Opasnost od teških ozljeda očiju.
DLP (dobra laboratorijska : da
praksa)

RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:

Napomene : Uzrokuje osjetljivost.

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

Vrsta ispitivanja	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Vrste	: Miš
Ocjena	: Proizvod može izazvati preosjetljivost kože, potkategorija 1B.
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 429
Rezultat	: Proizvod može izazvati preosjetljivost kože, potkategorija 1B.
DLP (dobra laboratorijska praksa)	: da

benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran:

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Načini izloženosti	: Kožno
Vrste	: Zamorac
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	: Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.

3,6-diazaoktanetilendiamin:

Vrsta ispitivanja	: Buehler test
Načini izloženosti	: Kožno
Vrste	: Zamorac
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	: Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.
DLP (dobra laboratorijska praksa)	: da

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Genotoksičnost in vivo : Napomene: Nema raspoloživih podataka

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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ames test
Metabolička aktivacija: s metaboličkom aktivacijom ili bez nje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Metabolička aktivacija: s metaboličkom aktivacijom ili bez nje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: negativno
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Vrsta ispitivanja: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Metabolička aktivacija: s metaboličkom aktivacijom ili bez nje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran:

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Klasificirano na temelju sadržaja benzena < 0.1% (Uredba (EZ) 1272/2008, Prilog VI, dio 3, napomena P)

Karcinogenost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran:

Karcinogenost - Ocjena : Klasificirano na temelju sadržaja benzena < 0.1% (Uredba (EZ) 1272/2008, Prilog VI, dio 3, napomena P)

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:

Djelovanje na plodnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Učinci na razvoj fetusa : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Toksičnost ponovljenih doza**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

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

Vrste	: Štakor, mužjaci i ženke
NOAEL	: 300 mg/kg
Način primjene	: Oralno
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 422
DLP (dobra laboratorijska praksa)	: da
Ciljni organi	: Srce

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificirano zbog nedostatka podataka.

Proizvod:

Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran:**

Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije****Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Dodatni podaci**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

RHEOBYK-R 607Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost****Proizvod:**

Otrovnost za ribe : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Toksičnost za daphnie i
druge vodene
beskralježnjake : Napomene: Nema raspoloživih podataka**Sastojci:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**Otrovnost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 1,56 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Vrsta ispitivanja: semi-statički test
Analitičko promatranje: da
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
DLP (dobra laboratorijska praksa): daToksičnost za daphnie i
druge vodene
beskralježnjake : EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,74 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Vrsta ispitivanja: statički test
Analitičko promatranje: da
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): daToksičnost za alge/vodene
biljke : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,454
mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Vrsta ispitivanja: statički test
Analitičko promatranje: da
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): daFaktor M (Akutna toksičnost
u vodenom okolišu) : 1Toksičnost za
mikroorganizme : EC50 (aktivni mulj): > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): daFaktor M (Kronična
toksičnost u vodenom
okolišu) : 1**benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran:**Otrovnost za ribe : LL50 (Ribe): 9,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

		Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203 DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 3,2 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Toksičnost za alge/vodene biljke	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a DLP (dobra laboratorijska praksa): da
benzilni alkohol:		
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 230 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Toksičnost za alge/vodene biljke	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 770 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Vrsta ispitivanja: statički test Metoda: Test priručnik 201 OECD-a DLP (dobra laboratorijska praksa): da
3,6-diazaoktanetilendiamin:		
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 31,1 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Vrsta ispitivanja: statički test DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Toksičnost za alge/vodene biljke	:	ErC50 (Selenastrum capricornutum (zelena alga)): Vrijeme izlaganja: 72 h Vrsta ispitivanja: semi-statički test Metoda: Test priručnik 201 OECD-a DLP (dobra laboratorijska praksa): da

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

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

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Metoda: Test priručnik 301 OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko; niskovrijući benzin – nespecificiran:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Proizvod:**

Bioakumulacija : Napomene: Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

12.7 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.
Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod : Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo. Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima.
Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

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

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)
ADR	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)
RID	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.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 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

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

14.4 Skupina pakiranja

ADN		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	M6
Opasnost br.	:	90
Naljepnice	:	9
ADR		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	M6
Opasnost br.	:	90
Naljepnice	:	9
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	:	-
RID		

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : M6
Opasnost br. : 90
Naljepnice : 9

IMDG

Skupina pakiranja : III
Naljepnice : 9
EmS Kod : F-A, S-F
Napomene : IMDG Code segregation group - none

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni avion) : 964
Uputa o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Putnik)

Upute o pakiranju (putnički avion) : 964
Uputa o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Opasnosti za okoliš

ADN

Opasno za okoliš : da

ADR

Opasno za okoliš : da

RID

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 3

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

Broj na popisu 75: Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59).

: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari (Uredba (EZ) Br 1907/2006 (REACH), članak 57).

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV)

: Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

E1

OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Neprimjenjivo

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Položaji na kojima su učinjene relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju označene su u tekstu teksta dvije okomite crte.

Cjelovit tekst H-oznaka

H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H302	: Štetno ako se proguta.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	: Štetno u dodiru s kožom.
H314	: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	: Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH066	: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	: Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Aspir. toks.	: Opasnost od aspiracije
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. oka	: Nadražujuće za oko
Nagriz. koža	: Nagrizanje kože

RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023

Datum tiskanja 20.05.2025

Ozlj. oka	: Teška ozljeda oka
TCOJ	: Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
Zap. tek.	: Zapaljive tekućine
HR OEL	: Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
HR OEL / GVI	: granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrano (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci**Razvrstavanje mješavine:**

Nadraž. koža 2	H315
Ozlj. oka 1	H318
Derm. senz. 1	H317
Ak. toks. vod okol. 1	H400
Kron. toks. vod. okol. 1	H410

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 15.05.2025

Datum posljednjeg izdavanja: 21.07.2023
Datum tiskanja 20.05.2025

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR