

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : RHEOBYK-R 607
UFI : VHC7-P028-6007-XJHD
Produktkod : 000000000000130188

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rheology Additive

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Uppgifter : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P391 Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

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

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Solution of polyamine amides of unsaturated polycarboxylic acids

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% 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-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 50 - <= 100
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 12,5 - < 20
bensylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.200 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 4 mg/l	>= 10 - < 12,5
3,6-diazaoktanetylendiamin	112-24-3 203-950-6 01-2119487919-13	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3;	>= 3 - < 5

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

		H412 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	
--	--	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

RHEOBYK-R 607

Version 8.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023
Tryckdatum 20.05.2025

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

RHEOBYK-R 607Version 8.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023
Tryckdatum 20.05.2025**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
3,6-diazoektanetylendi amin	112-24-3	NGV	1 ppm 6 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.			
		KGV	2 ppm 12 mg/m ³	AFS 2023:14

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Version 8.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023
Tryckdatum 20.05.2025

Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg bw/dag
	Användning av konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg bw/dag
	Användning av konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg bw/dag
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	25 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	150 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	11 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	32 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering, Systemiska effekter	11 mg/kg
bensylalkohol	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	450 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	90 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	47 mg/kg
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	9,5 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Korttidsexponering, Systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering, Systemiska effekter	5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	40,55 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	8,11 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	28,5 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	5,7 mg/kg
3,6-diazoektanetylendiamin	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	5380 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids -	0,57 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Version 8.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023
Tryckdatum 20.05.2025

			systemiska effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,028 mg/cm2
	Konsumenter	Hudkontakt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	8 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	1600 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Korttidsexponering, Systemiska effekter	20 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Lokala effekter, Korttidsexponering	1 mg/cm2
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,25 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,29 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,41 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,43 mg/cm2

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Sötvatten	0,006 ppm
	Havsvatten	0,0006 ppm
	Sötvattenssediment	0,14 mg/kg
	Havssediment	
	Anmärkning:Informationen saknas.	
	Jord	0,017 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	20 mg/kg
bensylalkohol	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Sötvattenssediment	5,27 mg/kg
	Havssediment	0,527 mg/kg
	Jord	0,456 mg/kg
	Reningsverk	39 mg/l
	Intermittenta utsläpp	2,3 mg/l
3,6-diazaoktanetylendiamin	Sötvatten	0,19 mg/l
	Havsvatten	0,038 mg/l
	Sötvattenssediment	95,9 mg/kg
	Havssediment	19,2 mg/kg
	Jord	19,1 mg/kg
	Reningsverk	4,25 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.	
Handskydd	
Material	: Nitrilgummi
Genombrottstid	: > 480 min
Handsktjocklek	: 0,5 mm
Anmärkning	: Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	: Ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Begränsning av miljöexponeringen	
Allmän rekommendation	: Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: mörkbrun
Lukt	: kolväteliknande
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	: < 0 °C Metod: derived
Begynnelsekokpunkt	: 160 °C Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 62 °C Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Självantändningstemperatur	: > 200 °C Metod: derived
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

pH-värde	:	10,3 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: DIN 19268 (1% in water)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	4155 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	4 hPa (ca. 20 °C) Metod: derived
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,976 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning
Avdunstringshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Konduktivitet	:	1.200.000 µS/cm Metod: measured, method 61

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen
Starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:**Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 3.160 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

bensylalkohol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.200 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja

3,6-diazaoktanetylendiamin:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.716 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 1.465 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Anmärkning : Kan eventuellt irritera huden.
Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

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

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

bensylalkohol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

3,6-diazaoktanetylendiamin:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 435
Resultat : Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

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

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

RHEOBYK-R 607Version 8.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023
Tryckdatum 20.05.2025

Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

bensylalkohol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation
GLP : ja

3,6-diazaoktanetylendiamin:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.
GLP : ja

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Försakar sensibilisering.

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

Testtyp : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
GLP : ja

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hud

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

3,6-diazaoktanetylendiamin:

Testtyp : Buehler Test
Exponeringsväg : Hud
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
GLP: ja

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ
GLP: ja

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

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
GLP: ja

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Mutagenitet i könsceller- : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning
Bedömning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

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

Arter : Rått, hane och hona
NOAEL : 300 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422
GLP : ja
Målorgan : Hjärta

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Ingen tillgänglig data

RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

Beståndsdelar:**Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:**

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1,56 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,74 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,454 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
GLP: ja

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

bensylalkohol:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 230 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 770 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

3,6-diazaoktanetylendiamin:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 31,1 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test

RHEOBYK-R 607Version 8.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023
Tryckdatum 20.05.2025

GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)):
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301
GLP: ja

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

RHEOBYK-R 607Version 8.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023
Tryckdatum 20.05.2025**12.7 Andra skadliga effekter****Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

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

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(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 Faroklass(er) för transport

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9

RHEOBYK-R 607Version 8.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023
Tryckdatum 20.05.2025**IATA** : 9**14.4 Förpackningsgrupp****ADR**Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : -**RID**Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9**IMDG**Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F
Anmärkning : IMDG Code segregation group - none**IATA (Frakt)**Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods**IATA (Passagerare)**Packinstruktion : 964
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods**14.5 Miljöfaror****ADR**

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. E1 MILJÖFARLIGHET

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Version 8.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 15.05.2025

Datum för senaste utfärdandet: 21.07.2023

Tryckdatum 20.05.2025

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

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

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV