

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : RHEOBYK-R 607
UFI : VHC7-P028-6007-XJHD
Produktkode : 000000000000130188

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rheology Additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : 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
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0
SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023
Trykdato 20.05.2025

Farepiktogrammer	:	  
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P261 Undgå indånding af tåge eller damp. P264 Vask huden grundigt efter brug. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P391 Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of polyamine amides of unsaturated polycarboxylic acids

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-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 toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 50 - <= 100
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 12,5 - < 20
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.200 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 4 mg/l	>= 10 - < 12,5
3,6-diazaoctanethylendiamin	112-24-3 203-950-6 01-2119487919-13	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 5

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

		Eye Dam. 1; H318	
Til forklaring af forkortelser se punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage
uoprettelige vævsskader og blindhed.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg
læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

RHEOBYK-R 607Udgave 8.0
SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023
Trykdato 20.05.2025

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legemsvægt/d ag

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0
SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023
Trykdato 20.05.2025

triethylenetetramine				
	Forbrugeranvendelse	Hud	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugeranvendelse	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legemsvægt/dag
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	25 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	150 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	11 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	32 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	11 mg/kg
benzylalkohol	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	450 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	90 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	47 mg/kg
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	9,5 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	40,55 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	8,11 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	28,5 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	5,7 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	5380 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,57 mg/kg
3,6-diazaoctanethylen diamin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,028 mg/cm2
	Forbrugere	Hudkontakt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	8 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	1600 mg/m3

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0
SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023
Trykdato 20.05.2025

	Forbrugere	Indtagelse	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	20 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Lokal virkning, Korttidspåvirkning	1 mg/cm ²
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,29 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,41 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,43 mg/cm ²

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Ferskvand	0,006 ppm
	Havvand	0,0006 ppm
	Ferskvandssediment	0,14 mg/kg
	Havsediment	
	Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.	
	Jord	0,017 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	20 mg/kg
benzylalkohol	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	0,1 mg/l
	Ferskvandssediment	5,27 mg/kg
	Havsediment	0,527 mg/kg
	Jord	0,456 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	39 mg/l
	Intermittent releases	2,3 mg/l
3,6-diazaoctanethylendiamin	Ferskvand	0,19 mg/l
	Havvand	0,038 mg/l
	Ferskvandssediment	95,9 mg/kg
	Havsediment	19,2 mg/kg
	Jord	19,1 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	4,25 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale
forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
producenterne af beskyttelseshandskerne.

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer
da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	væske
Farve	:	mørkebrun
Lugt	:	som kulbrinte
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	< 0 °C Metode: derived
Kogningens begyndelse	:	160 °C Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	62 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: derived
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	10,3 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: DIN 19268 (1% in water)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	4155 mm ² /s (40 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0
SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023
Trykdato 20.05.2025

Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: 4 hPa (ca. 20 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0,976 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	: Understøtter forbrænding
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Ledningsevne	: 1.200.000 µS/cm Metode: measured, method 61

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Stærke syrer og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

RHEOBYK-R 607Udgave 8.0
SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023
Trykdato 20.05.2025**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: BeregningsmetodeAkut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**benzylalkohol:**Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.200 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 4 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
GLP: ja**3,6-diazaoctanethyldiamin:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.716 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: jaAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 1.465 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

Produkt:Bemærkninger : Kan give hudirritation.
Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

RHEOBYK-R 607Udgave 8.0
SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023
Trykdato 20.05.2025**Komponenter:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja

benzylalkohol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja

3,6-diazaoctanethyldiamin:

Metode	:	OECD retningslinje 435
Resultat	:	Ætsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Bemærkninger	:	Kan medføre irreversibel øjenskade.
--------------	---	-------------------------------------

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

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
GLP	:	ja

Arter	:	Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metode	:	OECD retningslinje 437
Resultat	:	Ingen øjenirritation
GLP	:	ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

GLP : ja

benzylalkohol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.
GLP : ja

3,6-diazaoctanethylendiamin:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.
GLP : ja

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

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

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
GLP : ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

3,6-diazaoctanethylendiamin:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

GLP : ja

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja

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

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	OECD retningslinje 422
GLP	:	ja
Målorganer	:	Hjerte

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,56 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,74 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,454 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor
mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
GLP: ja

M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 1

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

benzylalkohol:

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 230 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 770 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

3,6-diazaoctanethylendiamin:

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 31,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
GLP: ja

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)):
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD retningslinje 301
GLP: ja**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	:	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
Forurennet emballage	:	Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)
ADR	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Fatty acid-amine react. prod., Solvent naphtha)
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, 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 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0
SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023
Trykdato 20.05.2025

ADN

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

ADR

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : -

RID

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F
Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad.

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E1 MILJØFARER

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	: Brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.

RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0

SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023

Trykdato 20.05.2025

H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



RHEOBYK-R 607

Udgave 8.0
SDB_DK

Revisionsdato: 15.05.2025

Dato for sidste udgivelse: 21.07.2023
Trykdato 20.05.2025

forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer;
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

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

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA