

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : RHEOBYK-7411 ES
UFI : S701-J0X0-C000-U2E4
Produktkod : 000000000000130207

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 uppgifter 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)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of a modified urea

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester	1174627-68-9 01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
Lithium chloride	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 526 mg/kg	>= 1 - < 3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Allmän rekommendation | : | Flytta från farligt område.
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 ögonkontakt | : | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist. |
| Vid förtäring | : | Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- | | | |
|---------|---|--------------------------------|
| Symptom | : | Ingen information tillgänglig. |
| Risker | : | Ingen information tillgänglig. |

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

- | | | |
|------------|---|--------------------------------|
| Behandling | : | Ingen information tillgänglig. |
|------------|---|--------------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Lämpliga släckmedel | : | Skum
Koldioxid (CO ₂)
Pulver |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Vattenstråle med hög volym |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Farliga förbränningsprodukter | : | Kväveoxider (NO _x)
Koloxider
Halogenerade ämnen
Metalloxider
Väteklorid |
|-------------------------------|---|---|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Särskild skyddsutrustning för | : | Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. |
|-------------------------------|---|--|

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

brandbekämpningspersonal

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala
förhållanden och omgivande miljö.

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 fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett
säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : 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.

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.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

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. 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

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Lithium chloride	7447-41-8	KGV (inhalerbar fraktion)	0,02 mg/m ³ (Litium)	SE AFS

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Modified urea	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	59 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	8,3 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	15 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	4,2 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	4,2 mg/kg
Lithium chloride	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	100 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	30 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	73,2 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	73,2 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	7,32 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	30 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	50 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	21,96 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Lithium chloride	Sötvatten	10,4 mg/l
	Sötvattenssediment	270 mg/kg
	Havsvatten	1,04 mg/l
	Havssediment	27 mg/kg
	Jord	49,95 mg/kg
	Reningsverk	140,2 mg/l

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
- Handskydd
Material : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
- 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 fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : gul
Lukt : karakteristisk
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : < 0 °C
all Metod: derived
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 200 °C
Metod: derived
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : 146 °C
- Självantändningstemperatur : > 200 °C
- Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : 5 (20 °C)
Koncentration: 1 %
Metod: Universal pH-value indicator
- Viskositet
Viskositet, dynamisk : 248 mPa.s (20 °C)
Metod: P/K 20°C

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: ca. 0,0001 hPa (20 °C) Metod: derived
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 1,066 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

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

Förhållanden som ska undvikas	: Ingen tillgänglig data
-------------------------------	--------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	: Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	---------------------------

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

Produkt:

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
---------------------	--

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Lithium chloride:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 526 mg/kg
GLP: Ingen information tillgänglig.

Uppskattad akut toxicitet: 526 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,57 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

Resultat : Ögonirritation
GLP : ja

Lithium chloride:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

Testtyp : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Ej hudsensibiliserare.
GLP : ja

Lithium chloride:

Testtyp : Buehler Test
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP : ja

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

Effekter på : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
fosterutvecklingen

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepade dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Ingen tillgänglig data

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 : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
andra vattenlevande
ryggradslösa djur

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

Beståndsdelar:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

Lithium chloride:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 158 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 249 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja
- NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 63,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja
- Toxicitet för alger/vattenväxter : (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 400 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 302B
GLP: ja

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,39
oktanol/vatten : Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
GLP: ja

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.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk : Ingen tillgänglig data
information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
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.

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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.	:	Inte tillämpligt

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

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020

Tryckdatum 15.05.2025

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / 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 nytillkommande 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 mediandos); 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 - Taiwanesisksk 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

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2

H319

Klassificeringsförfarande:

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

RHEOBYK-7411 ES

Version 4.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 17.02.2023

Datum för senaste utfärdandet: 29.10.2020
Tryckdatum 15.05.2025
