

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Flussmedel för mjuklödning

UFI:

F5S8-M0U0-M008-R5HC

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

Relevanta identifierade användningar

Flussmedel

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Telefonnummer +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Faxnummer +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram



GHS05



GHS07



GHS09

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

zinkklorid

Faroangivelser

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P260	Inandas inte damm/dimma.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
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.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshantering för farligt avfall enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
UFI:	
F5S8-M0U0-M008-R5HC	

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

PBT-bedömning

Produkten gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning

Produkten gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	zinkklorid	se fotnot (2)	
	7646-85-7 231-592-0 030-003-00-2 01-2119472431-44	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
2	ammoniumklorid		
	12125-02-9 235-186-4 017-014-00-8 01-2119487950-27	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(2) Enligt aktuell kännedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	M = 1	M = 1

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

Nr	oral	dermal	via inhalation
1	1260 mg/kg kroppsvikt		

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

2	1410 mg/kg kroppsvikt		
---	-----------------------	--	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

För den skadade till frisk luft. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden. Vid medvetlöshet lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person; Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle; Bekämpa större bränder med spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Väteklorid (HCl)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån, syraabsorbent eller universalabsorbent). Sörj för fullgod ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas. Undvik aerosolbildning.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögondusch i beredskap.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot frost.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan. Förpackningar förvaras väl tillslutna.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel. Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
Zinkklorid – respirabel fraktion			
	Nivågränsvärde (NGV)	1	mg/m ³
	Noter	3	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

DNEL-värden (arbetstagare)					
Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	ammoniumklorid			12125-02-9 235-186-4	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	128,9	mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	svsystemisk	43,97	mg/m³

DNEL-värden (konsument)

DNEL värden (konsument)					
Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	ammoniumklorid			12125-02-9 235-186-4	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	55,2	mg/kg bw/day
	oral	Korttid (akut)	systemisk	55,2	mg/kg bw/day
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	55,2	mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	9,4	mg/m³

PNEC-värden

FNEO-värden			
Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

1	zinkklorid		7646-85-7 231-592-0
	Vatten	Sötvatten	30 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	306,2 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten	15 µg/L
	Vatten	Havsvatten sediment	338,1 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	173,2 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	208,4 µg/L
2	ammoniumklorid		12125-02-9 235-186-4
	Vatten	Sötvatten	0,25 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,025 mg/L
	Jordmån	-	50,7 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Andningsfilter (gas) : B
Andningsfilter (partiklar): P1

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material nitrilgummi
Materialtjocklek >= 0,33 mm
Lämpligt material Naturrågummi (latex)

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	
vätska	
Form	
pastös	
Färg	
vitaktig	
Lukt	
karaktäristisk	
pH-värde	
Värde	4,4
Referenstemperatur	20 °C

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

Källa	Leverantör
Kokpunkt / kokområde	
Värde	100 °C
Källa	Leverantör
Smältpunkt/fryspunkt	
Värde	50 °C
Källa	Leverantör
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Inga tillgängliga data	
Tändtemperatur	
Inga tillgängliga data	
Självantändningstemperatur	
Källa	Leverantör
Noter	Produkten är inte självantändande.
Explosiva egenskaper	
Produkten är inte explosiv.	
Brandfarlighet	
Inga tillgängliga data	
Nedre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Övre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Angtryck	
Värde	23 hPa
Referenstemperatur	20 °C
Källa	Leverantör
Relativ ångdensitet	
Inga tillgängliga data	
Relativ densitet	
Inga tillgängliga data	
Densitet	
Värde	0,9 g/cm ³
Referenstemperatur	20 °C
Källa	Leverantör
Löslighet i vatten	
Källa	Leverantör
Noter	lite blandbar
Löslighet	
Inga tillgängliga data	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Inga tillgängliga data	
Kinematisk viskositet	
Inga tillgängliga data	
Lösningsmedelshalt	
Värde	0 %
Partikelegenskaper	
Inga tillgängliga data	

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

9.2 Annan information

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Information saknas.

10.5 Oförenliga material

Information saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produkts namn
1	Flussmedel för mjuklödning
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
LD50		1260	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
2	ammoniumklorid	12125-02-9	235-186-4
LD50		1410	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
LD50		> 2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	ammoniumklorid	12125-02-9	235-186-4

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	EU Method B.3		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut inhalativ toxicitet
Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
Försökstid		5	dag(ar)
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	mycket irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
2	ammoniumklorid	12125-02-9	235-186-4
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
2	ammoniumklorid	12125-02-9	235-186-4
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
Exponeringsväg	Hud		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	ammoniumklorid	12125-02-9	235-186-4
Exponeringsväg	Hud		
Arter	Guinea pig		
Metod	EPA 540/9-82-025		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Mutagenitet i könsceller
Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
LC50		0,82	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus kisutch		
Metod	ASTM E 729-88		
Källa	ECHA		
2	ammoniumklorid	12125-02-9	235-186-4
LC50		209	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Cyprinus carpio		
Metod	EPA E03-05		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fisktoxicitet (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
NOEC		32	µg/l
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 215		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
EC50		131	µg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0
NOEC		74	µg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
----	-------------	---------	--------

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

1	ammoniumklorid	12125-02-9	235-186-4
EC50		1300	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Chlorella vulgaris		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Algtotoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Produkten gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Produkten gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN UN1840

IMDG UN1840

ICAO-TI / IATA UN1840

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN ZINC CHLORIDE SOLUTION

IMDG ZINC CHLORIDE SOLUTION

ICAO-TI / IATA Zinc chloride solution

14.3 Faroklass för transport

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

ADR/RID/ADN - Klass	8
Farligt-etikett	8
Klassificeringscode	C1
Tunnelrestriktionskod	E
Kemlertal	80
IMDG - Klass	8
Etiketter	8
ICAO-TI / IATA - Klass	8
Etiketter	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Symbol "fisk och träd"
IMDG	Symbol "fisk och träd"
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-bestämmelser

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	ammoniumklorid	12125-02-9	235-186-4	65, 75
2	zinkklorid	7646-85-7	231-592-0	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: E2

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

VOC 0 %

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

EU-säkerhetsdatablad

Handelsnamn: Flussmedel för mjuklödning

Produkt-Nr.: 045266E_1000000242

Aktuell version: 3.0.1, upplagd den: 27.06.2024

Ersatt version: 3.0.0, upplagd den: 21.06.2023

Region: SE

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 753984