

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn

ArmaProtect™ EXPS**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

brandskyddsvätska

48/5000

Endast för industriell och kommersiell användning.

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

Telefonnummer +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnummer +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Ytterligare upplysningar / telefon

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Information om säkerhetsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****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.

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

-

Signalordet

-

Faroangivelser

-

Faroangivelser (EU)

EUH208

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

-

Information om märkning

Märkningen (riskangivelser (EU)) motsvarar bilaga II i förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andra faror

Utspilld produkt medför halkrisk.

PBT-bedömning

Produkten gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

Produkten gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Vattenbaserad dispersion

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat			
	1174627-68-9 - 01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vikt-%
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin (1:1)			
	37640-57-6 253-575-7 - 01-2119510711-53	STOT RE 2; H373	< 5,00	vikt-%
3	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)		se fotnot (1)	
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,10	vikt-%

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

(1) Ämnet har klassificerats enl. förordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), andra stycket, avvikande från/kompletterande till klassificeringen i bilaga VI.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
3	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Egenskydd vid första hjälp.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta av med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Framkalla ej kräkning. Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

allergiska symptom; Kan framkalla irritationer.

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

Behandla symptomatiskt.

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum; Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten brinner inte. Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koloxider (COx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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). Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/aerosoler. Utspilld produkt medför halkrisk. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig 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 eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktugsug vid arbetsplatsen. 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.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Håll ögonduch i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Beakta företagets allmänna skyddsanvisningar mot brand. Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

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.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

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

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)			37640-57-6 253-575-7
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	16,6 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,21 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
1	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6 253-575-7		
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	15 µg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	8,3 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,053 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	
	Jordmån	-	2,65 mg/kg Torrsvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningskydd

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

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid prövas 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.

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	
vätska	
Form	
flytande till pastös	
Färg	
olika	
Lukt	
nästan luktlös	
pH-värde	
Värde	8,0 - 8,8
Koncentration	10 % (vatten)
Källa	Leverantör
Kokpunkt / kokområde	
Värde	~ 100 °C
Källa	Leverantör
Smältpunkt/frys punkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Tändtemperatur			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Oxiderande egenskaper			
Ej oxiderande			
Explosiva egenskaper			
Produkten är inte explosiv.			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Övre explosionsgräns			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	1,17	-	1,43 g/cm ³
Referenstemperatur		20	°C
Källa	Leverantör		
Löslighet i vatten			
Källa	Leverantör		
Noter	blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
log Pow			0,39
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
log Pow			-2,28
Referenstemperatur		25	°C
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

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 avsedd hantering och lagring uppstår inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak. Kall

10.5 Oförenliga material

starka syror; starka basiska

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
LC50	>	5,1	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

Arter	kanin
Metod	OECD 404
Källa	ECHA
värde	ej irriterande
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-

Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	irriterande
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.

2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
---	---	------------	-----------

Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	ej irriterande
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-

Exponeringsväg	Hud
Arter	mus
Metod	OECD 429
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
---	---	------------	-----------

Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa	ECHA
värde	ej sensibiliserande
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-

Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2
Metod	OECD 471
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Typ av undersökning	genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller
Arter	Chinese hamster V79 cells
Metod	OECD 476
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Typ av undersökning	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Arter	Mänskliga lymfocyter
Metod	OECD 473
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Typ av undersökning	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Arter	mus
Metod	OECD 474
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Arter	Chinese hamster lung (CHL)		
Metod	OECD 473		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	ca.	1000	mg/kg bw/d
Typ av undersökning	2-generationsstudie		
Arter	råtta		
Metod	OECD 416		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	oral		
NOEL		1000	mg/kg bw/d
Typ av undersökning	Undersökning om toxicitet före födseln		
Arter	råtta		
Metod	OECD 414		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
Exponeringsväg	oral		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Arter	råtta		
Metod	OECD 408		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

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	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
LC50	>	100	mg/l
Försökstid		96	h

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
LC50	>	10000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
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	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
NOEC	>=	10	mg/l
Försökstid		33	dag(ar)
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 210		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
EC50	>	100	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
NOEC	>	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
NOEC	>=	7,64	mg/l
Försökstid		22	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
EC50	>	100	mg/l
Försökstid		72	h

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

Arter	Pseudokirchneriella subcapitata
Metod	OECD 201
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1) 37640-57-6 253-575-7
EC50	325 mg/l
Försökstid	96 h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata
Metod	OECD 201
Källa	ECHA / Read across
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
NOEC		100 mg/l	
Försökstid		72 h	
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
EC50	>	10000 mg/l	
Försökstid		3 h	
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		33,7 %	
Tid		28 dag(ar)	
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		3 %	
Tid		28 dag(ar)	
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Metyl 5-(dimetylamino)-2-metyl-5-oxopentanoat	1174627-68-9	-
log Pow		0,39	
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
2	1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, förening med 1,3,5-triazin-2,4 6-triamin (1:1)	37640-57-6	253-575-7
log Pow		-2,28	
Referenstemperatur		25 °C	
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

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

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshandlingsbolag.
Avfallshandteras enligt gällande föreskrifter.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshandteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandteras i enlighet med det lokala avfallshandlingsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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 innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
Nr			

Handelsnamn: ArmaProtect™ EXPS

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.10.2021

Region: SE

1	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	-	75
---	--	------------	---	----

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

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

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).

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 produkttegenskaper.

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

Prod-ID 779281