

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Arma-Chek Mastic Black

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

Relevanta identifierade användningar

Tätningssmassa för bearbetning av Arma-Chek D och Arma-Chek R utomhus

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

Klassificering och märkning avseende allvarlig ögonskada/ögonirritation baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).

Klassificering och märkning avseende sensibilisering av luftvägarna och/eller huden baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).

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)

H208

Innehåller trimetoxi(vinyl)silan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H210

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

Hydrolys frisätter små mängder giftig metanol.

PBT-bedömning

Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

vPvB-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna 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	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare information	%
1	trimetoxi(vinyl)silan		se fotnot (2)	
	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52	Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 3; H226	1,00 - < 3,00	vikt-%
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin			
	13822-56-5 237-511-5 - 01-2119510159-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1,00 - < 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Egenskydd vid första hjälp. Byt ut smutsiga, genomdränkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta 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. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös person; Uppsök omedelbart 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

Hydrolys frisätter små mängder giftig metanol. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid; Torra släckmedel; Spridd vattenstråle; Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koloxider (COx); Kväveoxider (NOx); Siliciumoxid

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

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Sörj för god ventilation.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt. Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering". Rengör förorenade ytor.

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

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktugsug vid arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll ögonsusch i beredskap. Håll nöddsusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Beakta företagets allmänna skyddsanvisningar mot brand. Undvik gnistkällor och hetta. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

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

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvaras endast i originalbehållare.

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

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	metanol	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	Nivågränsvärde (NGV)	260	mg/m ³ 200 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Metanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	350	mg/m ³ 250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	250	mg/m ³ 200 ppm
	Noter	H,V	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Värde
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7 220-449-8
	dermal	Långtid (kronisk) systemisk 0,91 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk) systemisk 27,6 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut) systemisk 73,6 mg/m ³
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5 237-511-5

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1	mg/kg bw/day
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	7,1	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn	Verkan	CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkan	Värde
1	trimetoxi(vinyl)silan		2768-02-7 220-449-8
	oral	Långtid (kronisk) systemisk	0,63 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk) systemisk	0,63 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk) systemisk	6,8 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut) systemisk	54,4 mg/m ³
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin		13822-56-5 237-511-5
	dermal	Långtid (kronisk) systemisk	0,5 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk) systemisk	1,7 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	Typ	CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	trimetoxi(vinyl)silan		2768-02-7 220-449-8
	Vatten	Sötvatten	0,4 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,04 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,5 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,15 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,06 mg/kg Torrsvikt
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin		13822-56-5 237-511-5
	Vatten	Sötvatten	0,5 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,05 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,8 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,18 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,069 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	0,81 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	11,1 mg/kg näring

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning
Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. kombinationsfilter

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	nitril butylgummi		
Materialtjocklek	>	0,7	mm
Genomträngningstid	>	480	min
Lämpligt material	neopren		
Materialtjocklek	>	0,7	mm
Genomträngningstid	>	480	min

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
fast form

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

Form			
pasta			
Färg			
svart			
Lukt			
Inga tillgängliga data			
pH-värde			
Inga tillgängliga data			
Kokpunkt / kokområde			
Inga tillgängliga data			
Smältpunkt/fryspunkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Ej tillämplig			
Källa	Leverantör		
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	1,48 g/cm ³		
Källa	Leverantör		
Löslighet i vatten			
Källa	Leverantör		
Noter	ej blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
log Pow		1,1	
Referenstemperatur		20 °C	
syftar på		pH 7	
Metod		QSAR	
Källa		ECHA	
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
log Pow		-4	
Referenstemperatur		20 °C	
Metod		QSAR	
Källa		ECHA	
Kinematisk viskositet			
Värde	7000 - 13000 Pa*s		
Referenstemperatur	20 °C		
Typ	dynamisk		
Källa	Leverantör		
Partikelegenskaper			

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Övrig information

VOC (EU): 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten härdar med fukt.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt; Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Vatten

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	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
LD50		6899 - 7120	mg/kg kroppsvikt
Arter		rätta	
Metod		OECD 401	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
LD50		ca. 3030	mg/kg kroppsvikt
Arter		rätta	
Metod		OECD 401	
Källa		ECHA	

Akut dermal toxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
LD50		3158 - 3760	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.	

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

Nr	Produktens namn
1	Arma-Chek Mastic Black
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 inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
LC50		16,8	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd		Ånga	
Arter		rätta	
Metod		OECD 403	
Källa		ECHA	

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

Utvärder/klassificering | Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
Försökstid		24	h
Arter		kanin	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		Irriterande	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Nr	Produktens namn
1	Arma-Chek Mastic Black
Källa	
Noter	
värde	
Utvärder/klassificering	
Leverantör	
Analog en produkt av liknande sammansättning.	
ej irriterande	
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Luftvägs-/hudsensibilisering	
Nr	Produktens namn
1	Arma-Chek Mastic Black
Exponeringsväg	
Hud	
Metod	
OECD 406	
Källa	
Leverantör	
Noter	
Möjligt sensibilisering	
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	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
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 Ovary (CHO)	
Metod		OECD 476	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Försökstid		72	h
Typ av undersökning		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Arter		mus	
Metod		EPA	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Exponeringsväg		via inhalation	
Typ av undersökning		DNA-Damage	
Arter		råtta	
Metod		OECD 489	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
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	

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

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	genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)
Metod	OECD 476
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	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>	300 mg/kg bw/d
Typ av undersökning	Reproduktionsstudie - en generation		
Arter	råtta		
Metod	OECD 443		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>=	75 mg/kg bw/d
Typ av undersökning	Undersökning om toxicitet före födseln		
Arter	kanin		
Metod	OECD 414		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>=	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	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
Exponeringsväg		oral	
NOAEL			62,5 mg/kg bw/d
Arter	råtta		
Metod	OECD 422		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC			100 ppm
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
Exponeringsväg		oral	
Arter	råtta		
Metod	OECD 408		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

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	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
LC50		191	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
LC50	>	934	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
EC50		168,7	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU C.2		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
EC50		331	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
NOEC		28,1	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.		

Algtoxicitet (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
EC50	>	89	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodemus subspicatus		
Metod	EU C.3		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
EC50	>	100	mg/l
Försökstid		3	h
Arter	aktiverat 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	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		51	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		75	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 306		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
log Pow		1,1	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på	pH 7		
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin	13822-56-5	237-511-5
log Pow		-4	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Allotering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.
Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

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

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.
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
			Nr
			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

Ytterligare information

Ansvarig redaktör för 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.

Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och motiverar inte något kontraktensligt rättsförhållande.

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.

Handelsnamn: Arma-Chek Mastic Black

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 20.02.2024

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 25.06.2021

Region: SE

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).

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 777603