

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

## Arma-Chek Mastic Grey

### 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)**

H210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

H212

Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

H228

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

**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 Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**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	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>		<b>se fotnot (2)</b>	
	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	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b>			
	13822-56-5 237-511-5 - 01-2119510159-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1,00 - < 2,50	vikt-%
3	<b>titandioxid; [i form av pulver som inte innehåller 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]</b>			
	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	1,00 - < 2,50	vikt-%
4	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>			
	52829-07-9 258-207-9 - 01-2119537297-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f	0,10 - < 1,00	vikt-%
5	<b>dioktyltennoxid</b>			
	870-08-6 212-791-1 - -	STOT SE 2; H371	< 0,50	vikt-%
6	<b>DIISODECYL PHTHALATE</b>			
	26761-40-0 247-977-1 - -	-	< 5,00	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)
3	V, W, 10	-	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

Nr	Tillförelsväg, målorgan, specifik effekt
5	H371o oral; -; -

**Övriga ämnen som ingår**

Nr	Ämnets namn	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare information	%
1	<b>kalciumpkarbonat</b>			
	471-34-1 207-439-9 - -	-	45,00 - 55,00	vikt-%

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

2	POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIYL)], .ALPHA.-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL]-.OMEGA.-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPOXY]-			
	75009-88-0 872-600-8 - -	-	35,00 - 45,00	vikt-%

**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); Titanoxid; 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**

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

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug 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 nöddusch i beredskap.

**Förebyggande av brand och explosion.**

Beakta företagets allmänna skyddsanvisningar mot brand. Undvik gniskällor 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.

**Rekommenderad lagringstemperatur**

Värde 10 - 35 °C

**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	DIISODECYL PHTHALATE	26761-40-0	247-977-1
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Diisodecylftalat			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	5	mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde (NGV)	3	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	R,V, 12	
2	titandioxid; [i form av pulver som inte innehåller 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Titandioxid – totaldamm			
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	3	
3	metanol	67-56-1	200-659-6
<b>2006/15/EC</b>			
Methanol			
	Nivågränsvärde (NGV)	260	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Metanol			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	350	mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	250	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Noter	H,V	

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden**

**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	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 <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	73,6	mg/m <sup>3</sup>
2	3-(trimetoxisilyl)propylamin			13822-56-5 237-511-5	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1	mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	7,1	mg/m <sup>3</sup>
3	bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat			52829-07-9 258-207-9	

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1,8	mg/kg/dag
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	1,27	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn	Verkan	CAS / EG-nr.
	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Verkanstid</b>	<b>Värde</b>
1	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>		<b>2768-02-7</b> <b>220-449-8</b>
	oral	Långtid (kronisk)	0,63 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	0,63 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	6,8 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	54,4 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b>		<b>13822-56-5</b> <b>237-511-5</b>
	dermal	Långtid (kronisk)	0,5 mg/kg bw/day
	via inhalation	Långtid (kronisk)	1,7 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>		<b>52829-07-9</b> <b>258-207-9</b>
	oral	Långtid (kronisk)	0,18 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	0,9 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	0,31 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn	Typ	CAS / EG-nr.
	<b>Miljö</b>		<b>Värde</b>
1	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>		<b>2768-02-7</b> <b>220-449-8</b>
	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	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b>		<b>13822-56-5</b> <b>237-511-5</b>
	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
3	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>		<b>52829-07-9</b> <b>258-207-9</b>
	Vatten	Sötvatten	0,004 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,38 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	5,9 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,59 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	1,18 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	1,00 mg/L

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid arbetsplatsen.

**Personlig skyddsutrustning**

**Andningskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. kombinationsfilter ABEK-P2

**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 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.

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

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

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**

<b>Aggregattillstånd</b>			
fast form			
<b>Form</b>			
pasta			
<b>Färg</b>			
grå			
<b>Lukt</b>			
lätt			
<b>pH-värde</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Kokpunkt / kokområde</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Sönderdelningstemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Flampunkt</b>			
Ej tillämplig			
Källa		Leverantör	
<b>Tändtemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Brandfarlighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Nedre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Värde		1,48	g/ml
Källa		Leverantör	
<b>Löslighet i vatten</b>			
Källa		Leverantör	
Noter		olöslig	
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
<b>Nr</b>	<b>Ämnets namn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EG-nr.</b>
1	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8
log Pow		1,1	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på	pH 7		

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b>	<b>13822-56-5</b>	<b>237-511-5</b>
log Pow		-4	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
<b>3</b>	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>	<b>52829-07-9</b>	<b>258-207-9</b>
log Pow		0,35	
Referenstemperatur		25	°C
syftar på	pH 7		
Metod	OECD 107		
Källa	ECHA		
<b>Kinematisk viskositet</b>			
Värde	6000 - 14000	Pa*s	
Referenstemperatur	20	°C	
Typ	dynamisk		
Källa	Leverantör		
<b>Partikelegenskaper</b>			
Inga tillgängliga data			

**9.2 Annan information**

<b>Övrig information</b>
VOC: < 3 %

**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: Toxikologisk information**

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

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>	<b>2768-02-7</b>	<b>220-449-8</b>
LD50		6899 - 7120	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b>	<b>13822-56-5</b>	<b>237-511-5</b>
LD50	ca.	3030	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
<b>3</b>	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>	<b>52829-07-9</b>	<b>258-207-9</b>
LD50		3700	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

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	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.	
2	bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	52829-07-9	258-207-9
LD50		> 3170	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 Grey
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		råtta	
Metod		OECD 403	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
2	bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	52829-07-9	258-207-9
LC50		500	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd		Damm/dimma	
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	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	
3	bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	52829-07-9	258-207-9
Arter		kanin	
Metod		EPA OPP 81-5	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
------------------------------------



**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

Nr	Produktens namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>Arma-Chek Mastic Grey</b>		
Källa	Leverantör		
Noter	Analog en produkt av liknande sammansättning.		
värde	ej irriterande		
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>			
Nr	Produktens namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>Arma-Chek Mastic Grey</b>		
Exponeringsväg	Hud		
Arter	Guinea pig		
Metod	OECD 406		
Källa	Leverantör		
Noter	Möjligt sensibilisering		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>Mutagenitet i könsceller</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>	<b>2768-02-7</b>	<b>220-449-8</b>
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	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b>	<b>13822-56-5</b>	<b>237-511-5</b>
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	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.		
3	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>	<b>52829-07-9</b>	<b>258-207-9</b>
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**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 V79 cells
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.	
3	bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	52829-07-9	258-207-9
Exponeringsväg		oral	
Typ av undersökning		Toxicitetsundersökning	
Arter		råtta	
Metod		OECD 415	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

<b>Cancerogenitet</b>
Inga tillgängliga data

<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>
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	

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>2</b>	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b> <b>13822-56-5</b> <b>237-511-5</b>
Exponeringsväg	oral
Arter	råtta
Metod	OECD 408
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>3</b>	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b> <b>52829-07-9</b> <b>258-207-9</b>
Exponeringsväg	oral
Arter	råtta
Metod	OECD 408
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</b>	
Inandning av damm kan förorsaka irritation i luftvägarna.	

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>	<b>2768-02-7</b>	<b>220-449-8</b>
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.		
<b>2</b>	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b>	<b>13822-56-5</b>	<b>237-511-5</b>
LC50	>	934	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
<b>3</b>	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>	<b>52829-07-9</b>	<b>258-207-9</b>
LC50		4,4	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Lepomis macrochirus		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>	<b>2768-02-7</b>	<b>220-449-8</b>
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.		
<b>2</b>	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b>	<b>13822-56-5</b>	<b>237-511-5</b>
EC50		331	mg/l

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
<b>3</b>	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>	<b>52829-07-9</b>	<b>258-207-9</b>
EC50		8,58	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>	<b>2768-02-7</b>	<b>220-449-8</b>
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.		
<b>2</b>	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>	<b>52829-07-9</b>	<b>258-207-9</b>
NOEC		0,23	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

<b>Algtoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>	<b>2768-02-7</b>	<b>220-449-8</b>
EC50	>	89	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>3-(trimetoxisilyl)propylamin</b>	<b>13822-56-5</b>	<b>237-511-5</b>
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	EU C.3		
Källa	ECHA		
<b>3</b>	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>	<b>52829-07-9</b>	<b>258-207-9</b>
EC50		0,705	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Bakterietoxicitet</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>trimetoxi(vinyl)silan</b>	<b>2768-02-7</b>	<b>220-449-8</b>
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.		
<b>2</b>	<b>bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat</b>	<b>52829-07-9</b>	<b>258-207-9</b>
IC50	>	100	mg/l
Försökstid		3	h
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

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)	
3	bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	52829-07-9	258-207-9
Typ		Aerob biologisk nedbrytning	
Värde		24	%
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	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	
3	bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat	52829-07-9	258-207-9
log Pow		0,35	
Referenstemperatur		25	°C
syftar på		pH 7	
Metod		OECD 107	
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.

### 12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

## 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.

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

**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 Transport ADR/RID/ADN**  
Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.
- 14.2 Transport IMDG**  
Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.
- 14.3 Transport ICAO-TI / IATA**  
Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.
- 14.4 Annan information**  
Information saknas.
- 14.5 Miljöfaror**  
Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.
- 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**

<b>Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)</b>				
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.				
<b>Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)</b>				
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).				
<b>Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>				
Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	DIISODECYL PHTHALATE	26761-40-0	247-977-1	52
2	dioktyltennoxid	870-08-6	212-791-1	20
3	kalciumkarbonat	471-34-1	207-439-9	75
4	titandioxid; [i form av pulver som inte innehåller 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75
5	trimetoxi(vinyl)silan	2768-02-7	220-449-8	75
<b>Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår</b>				
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**

Ansvärlig 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.  
Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.  
Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

**Handelsnamn:** Arma-Chek Mastic Grey

**Aktuell version:** 9.0.0, upplagd den: 06.11.2023

**Ersatt version:** 8.0.0, upplagd den: 07.01.2022

**Region:** SE

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.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H371	Kan orsaka organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)**

V	Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas.
W	Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningmekanismerna för partiklar i lungorna. Syftet med denna anmärkning är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning.
1	Den angivna koncentrationen eller, om ingen särskild koncentration anges, de allmänna koncentrationerna i denna förordning (tabell 3.1) eller de generiska koncentrationerna i direktiv 1999/45/EG (tabell 3.2), är viktprocenten för det metalliska grundämnet, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

**Ändringar / textkompletteringar:**

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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

Prod-ID 641339