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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

AQUASURE+FD

UFI:
3R10-90KE-700Q-2CHQ

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

Relevanta identifierade användningar
Lim för elastiska förbindningar.

Användningar som det avråds från
Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress
McNett Europe
Saarstrasse 5
29664 Walsrode

Telefonnummer +49 (0)5161-41805-0
Faxnummer +49 (0)5161-418-0511

Information om säkerhetsdatabladet
sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2; H319
Flam. Liq. 3; H226
Resp. Sens. 1; H334
Skin Irrit. 2; H315
STOT RE 2; H373
STOT SE 3; H335

Information om klassificering
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram


GHS02


GHS07


GHS08

Signalordet
Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:
Reaktionsmassa av xylol och etylbensen

4,4'-metylendifenyldiisocyanat

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Faroangivelser (EU)

EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P342+P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P370+P378	Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, släckpulver, skum, CO2.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:
3R10-90KE-700Q-2CHQ

Kompletterande märkning
Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.
Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.
Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (dvs. typen A1 enligt standarden EN 14387).
”Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.”

2.3 Andra faror
Information saknas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen
Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	**Reaktionsmassa av xylol och etylbensen**			
	- 905-588-0 - 01-2119539452-40	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 10,00 - < 25,00	vikts-%
2	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**			
	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 1,00	vikts-%

		STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335		
3	**tosylisocyanat**			
	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	EUH014 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 0,50	vikts-%

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

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-

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

Nr	Tillförselväg, målorgan, specifik effekt
2	H373i via inhalation; -; -

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. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning
För den skadade till frisk luft. Flytta patienten från farozonen. Vid medvetslöshet lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid hudkontakt
Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

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
Framkalla ej kräkning. 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
Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel
Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Risk för att giftiga gaser bildas vid uppvärmning eller brand. Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO2); nitrösa gaser (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal
Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

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
Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering
Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug 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
Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Undvik inandning av ångor. Håll ögonbad i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.
Beakta företagets allmänna skyddsanvisningar mot brand. Håll på avstånd från antändningskällor och se till att rumsventilationen är fullgod. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor
Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot frost. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Krav på lagerutrymmen och behållare
Stäng noggrant behållare som öppnats.

Anvisningar för gemensam lagring
Uppbevara inte tillsammans med: Syror; Baser; Aminer; Alkoholer

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	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**	**101-68-8**		**202-966-0**	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
	Diisocyanater				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	0,05	mg/m³	0,005	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	0,03	mg/m³	0,002	ppm
	Noter	M,S, 2			

DNEL, DMEL- och PNEC-värden

DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	**Reaktionsmassa av xylol och etylbensen**			**- 905-588-0**	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	212	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	442	mg/m³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	442	mg/m³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	221	mg/m³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	221	mg/m³
2	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**			**101-68-8 202-966-0**	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,05	mg/m³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	0,1	mg/m³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	**Reaktionsmassa av xylol och etylbensen**			**- 905-588-0**	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	260	mg/m³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	65,3	mg/m³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	260	mg/m³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	65,3	mg/m³
2	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**			**101-68-8 202-966-0**	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,025	mg/m³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	0,05	mg/m³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	**Reaktionsmassa av xylol och etylbensen**		**- 905-588-0**	
	Vatten	Sötvatten	0,327	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,327	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,327	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	12,46	mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	12,46	mg/kg
	Jordmån	-	2,31	mg/kg Torrvikt
	Reningsverk (STP)	-	6,58	mg/L
2	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**		**101-68-8 202-966-0**	
	Vatten	Sötvatten	1	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,1	mg/L
	Jordmån	-	1	mg/kg Torrvikt
	Reningsverk (STP)	-	1	mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd
Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.
Andningsfilter A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

Ögonskydd / ansiktsskydd
Skyddsglasögon (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, produktkombinerberhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring , skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.
Lämpligt material nitrilgummi
Materialtjocklek 0,8 mm

Annat skydd
Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen
Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd
vätska

Form/Färg
pastös
färglös

Lukt
karakteristisk

pH-värde
Inga tillgängliga data

Kokpunkt / kokområde		
Värde	139	°C
Källa	Leverantör	

Smältpunkt/fryspunkt
Inga tillgängliga data

Sönderdelningstemperatur
Inga tillgängliga data

Flampunkt		
Värde	25	°C
Källa	Leverantör	

Tändtemperatur		
Värde	430	°C
Källa	Leverantör	

Brandfarlighet
Inga tillgängliga data

Nedre explosionsgräns

Värde		1,0	vol-%
Källa	Leverantör		

Övre explosionsgräns			
Värde		7,8	vol-%
Källa	Leverantör		

Ångtryck			
Värde		9	hPa
Referenstemperatur		20	°C
Källa	Leverantör		

Relativ ångdensitet
Inga tillgängliga data

Relativ densitet
Inga tillgängliga data

Densitet			
Värde		0,98	g/cm³
Referenstemperatur		20	°C
Källa	Leverantör		

Löslighet i vatten	
Noter	olöslig

Löslighet
Inga tillgängliga data

Löslig i
kolväten

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)				
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**		**EG-nr.**
1	**Reaktionsmassa av xylol och etylbensen**	**-**		**905-588-0**
log Pow			3,16	
Referenstemperatur			20	°C
Källa	ECHA			
2	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**	**101-68-8**		**202-966-0**
log Pow			4,51	
Referenstemperatur			20	°C
Metod	OECD 117			
Källa	ECHA			

Viskositet			
Värde		70000	mPa*s
Referenstemperatur		20	°C
Typ	dynamisk		
Metod	Brookfield		

Lösningsmedelshalt			
Värde		25,0	%

Partikelegenskaper
Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

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

10.3 Risken för farliga reaktioner
När produkten upphettas finns det risk för att ånga i kombination med luft bildar en explosiv blandning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Värme, öppen låga och annan antändningsorsak. Fukt

10.5 Oförenliga material
Syror; Alkoholer; Baser; Aminer; Beredningen reagerar långsamt med vatten och utvecklar därvid koldioxid. Tryck bildas i slutna behållare som kan leda till att behållaren deformeras, blåses upp eller i extremfall exploderar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
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.**
1	**Reaktionsmassa av xylol och etylbensen**	**-**		**905-588-0**
LD50		3523		mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta			
Metod	EU Method B.1			
Källa	ECHA			
2	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**	**101-68-8**		**202-966-0**
LD50	>	2000		mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta			
Källa	ECHA / Read across			

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	**Produktens namn**
1	**AQUASURE+FD**
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 dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet				
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**		**EG-nr.**
1	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**	**101-68-8**		**202-966-0**
LD50	>	9400		mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin			
Metod	OECD 402			
Källa	ECHA / Read across			

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	**Produktens namn**
1	**AQUASURE+FD**
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
Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**	**101-68-8**	**202-966-0**

Metod	OECD 404
Källa	ECHA / Read across
värde	irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Inga tillgängliga data

Luftvägs-/hudsensibilisering
Inga tillgängliga data

Mutagenitet i könsceller			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Reaktionsmassa av xylol och etylbensen**	**-**	**905-588-0**
Arter		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Metod		EU Method B.10	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data

Cancerogenitet			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Reaktionsmassa av xylol och etylbensen**	**-**	**905-588-0**
Arter		råtta (av hankön/av honkön)	
Metod		EU Method B.32	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Ångor och dimma framkallar retningar på ögon och andningsorgan. Verkar avfettande på huden.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Information saknas.

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)
Inga tillgängliga data

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)
Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**
1	**Reaktionsmassa av xylol och etylbensen**	**-**	**905-588-0**
log Pow		3,16	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		
2	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**	**101-68-8**	**202-966-0**
log Pow		4,51	
Referenstemperatur		20	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord
Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Information saknas.

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 avfallshanteringsbolag.

Förpackning
Kontaminerad förpackningar bör tömmas så fort som möjligt. Efter lämplig rengöring kan förpackningen tas i återanvändning. Förpackninger som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	30
UN-nummer	UN1133
Godsbeteckning	ADHESIVES
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3
Noter	Behållare med en volym <= 450 l lyder inte under bestämmelserna i ADR.

(Se 2.2.3.1.5)

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1133
Benämning och beskrivning	ADHESIVES
EmS	F-E, S-D
Etiketter	3
Noter	Behållare med maximalt <= 450 liters volym lyder inte under IMDG-föreskrifterna i kapitel 4.1, 5.2 och 6.1 (se IMDG 2.3.2.5).

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1133
Benämning och beskrivning	Adhesives
Etiketter	3

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor				
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.				Nr 3, 40
Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.				
Nr	**Ämnets namn**	**CAS-nr.**	**EG-nr.**	**Nr**
1	**4,4'-metylendifenyldiisocyanat**	**101-68-8**	**202-966-0**	**56, 74**

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår	
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:	P5c

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)		
VOC	25	%
VOC-värde	245	g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

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).

EUH014	Reagerar häftigt med vatten.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373i	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

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

C	Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
2	Den angivna koncentrationen för isocyanat är viktprocenten för fria monomerer, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, 21107 Hamburg, Germany
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 produktegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:
Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 633442