

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

AQUASURE+FD

UFI:

3R10-90KE-700Q-2CHQ**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Lim for elastiske forbindelser.

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Gear Aid Europe GmbH

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Telefon-nr. +49 (0)5161-41805-0

Fax-nr. +49 (0)5161-418-0511

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) 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

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS08

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol
difenylnmetan-4,4'-diisocyanat

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan irritere luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Faresetninger (EU)

EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	---

Sikkerhetssetninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P342+P311	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.
P370+P378	Ved brann: Bruk vannstråle, slukkepulver, skum eller CO ₂ til slukning.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

UFI:

3R10-90KE-700Q-2CHQ

Kompletterende etikett-elementer

Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (for eksempel type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes. Fra den 24. august 2023 vil det være et krav at brukeren har tilstrekkelig opplæring før industriell eller kommersiell bruk.

2.3 Øvrige farer

Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol			

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

- 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	vekt-%
2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat		
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 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335	< 2,50	vekt-%
3	4-TOLUENSULFONYLISOCYANAT		
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	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	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%	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

Nr.	Opptaksvei, målorgan, konkret virkning
2	H373i Til inhalasjon; -; -

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Ved bevisstløshet: Bring ham i stabil sidevendt liggende stilling og tilkall lege.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Oppsøk øyenlege ved vedvarende plager.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholbestandig skum; Kuldiodisid; Brannslukkingspulver; Vannsprøytestråle

Ueguede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan danne giftige gasser ved oppvarming eller i tilfelle brann. Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Nitros gass (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før pauser. Unngå kontakt med øynene og huden. Tilsølte, vætete klær må fjernes straks. Damp må ikke innåndes. Ha utstyret for utskylning av øyne klart.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til generelle regler for forebyggende brannvern i bedrifter. Hold antennelseskilder borte og sørg for god romventilasjon. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading. Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot frost. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Krav til lagerrom og containere

Åpnet beholder må lukkes godt igjen.

Samlagringsinstruks

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

Må ikke lagres sammen med: Syrer; Baser; Amminer; Alkoholer

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat			
	STEL		0,01 ppm
	Grenseverdier	0,05 mg/m ³	0,005 ppm
	anm.	A4	

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier**DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol			-	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	212	mg/kg/d
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	442	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	442	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	221	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	221	mg/m ³
2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat			101-68-8	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	0,05	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	0,1	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol			-	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	125	mg/kg/d
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	260	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	65,3	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	260	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	65,3	mg/m ³
2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat			101-68-8	
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	0,025	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	0,05	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol		-	
	Vann	Ferskvann	0,327	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,327	mg/L
	Vann	Aqua intermittert	0,327	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	12,46	mg/kg
	Vann	Sjøvann sediment	12,46	mg/kg

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

	Jordmonn	-	2,31	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	6,58	mg/L
2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat		101-68-8 202-966-0	
	Vann	Ferskvann	3,7	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,37	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	11,7	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	1,17	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	2,33	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	1	mg/L

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Åndedrettsfilter A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale nitrilgummi
Tykkelse 0,8 mm

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	
flytende	
Form	
pastøs	
Farge	
fargeløs	
Lukt	
karakteristisk	
pH-verdi	
Det finnes ingen data	
Kokepunkt/kokepunktsovråde	
Verdi	139 °C
Kilde	Leverandør
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi	25	°C	
Kilde	Leverandør		
Antenningsstemperatur			
Verdi	430	°C	
Kilde	Leverandør		
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Verdi	1,0	Vol-%	
Kilde	Leverandør		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Verdi	7,8	Vol-%	
Kilde	Leverandør		
Damptrykk			
Verdi	9	hPa	
Referansetemperatur	20	°C	
Kilde	Leverandør		
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi	0,98	g/cm ³	
Referansetemperatur	20	°C	
Kilde	Leverandør		
Vannløselighet			
anm.	uopløselig		
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Løselig i			
kullvannstoffer			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol	-	905-588-0
	log Pow	ca.	3,49
	Referansetemperatur		30 °C
	Med hensyn til	pH >= 5 - <= 8	
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	
2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
	log Pow		4,51
	Referansetemperatur		20 °C
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	
Kinematisk viskositet			
Verdi	70000	mPa*s	
Referansetemperatur	20	°C	
Art	dynamisk		
Metode	Brookfield		

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

Innholdet av løsemidler	
Verdi	25,0 %

Partikkelegenskaper	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger	
Ingen tilgjengelige opplysninger.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Hvis produktet oppvarmes, kan dampene danne en eksplosjonsfarlig blanding med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Fuktighet

10.5 Uforenlige materialer

Syrer; Alkoholer; Baser; Aminer; Tilberedningen reagerer langsomt med vann og utvikler da kuldiksid. I lukkede beholdere bygges det da opp trykk, som kan forårsake deformering, oppblåsing og i ekstreme tilfeller at beholderen brister.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann: se avsnitt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol	-	905-588-0

LD50		3523	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EU Method B.1		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA / Read across		

Aktutt dermal toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	AQUASURE+FD
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
LD50	>	9400	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

Metode	OECD 402
Kilde	ECHA / Read across

Akutt inhalativ toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)

Nr.	Produktets navn
1	AQUASURE+FD
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke).

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering	irriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

Kimcellemutagenitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol	-	905-588-0
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metode	EU Method B.10		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet

Det finnes ingen data

Karsinogenitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol	-	905-588-0
Arter	rotte(hankj./hunkj.)		
Metode	EU Method B.32		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering

Damp og tåke medfører irritasjoner på øyne og luftveier. Virker avfettende på huden.

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol	-	905-588-0
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		98	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaksjonsmasse av xylol og etylbenzol	-	905-588-0
log Pow	ca.	3,49	
Referansetemperatur		30	°C
Med hensyn til	pH >= 5 - <= 8		
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
log Pow		4,51	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk. Emballsje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassifiseringskode	F1
Innpakningsgruppe	III
Farenr.	30
UN-Nummer	UN1133
Varens betegnelse	ADHESIVES
Tunnel restriction code	D/E
Fareseddel	3
anm.	Beholdere med et rominnhold <= 450 l er ikke underlagt ADR-forskriftene (se 2.2.3.1.5)

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN1133
Varenavn og beskrivelse	ADHESIVES
EmS	F-E, S-D
Label	3
anm.	Beholdere med et rominnhold <= 450 l faller ikke under forskriftene i IMDG-koden, kapittel 4.1, 5.2 og 6.1 (se IMDG-kode 2.3.2.5)

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN1133
Varenavn og beskrivelse	Adhesives
Label	3

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)				
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).				
REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)				
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.				
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter				
Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.				Nr. 3, 40
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.				
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	4-TOLUENSULFONYLISOCYANAT	4083-64-1	223-810-8	75
2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0	56, 74, 75, 77
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer				
Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:				P5c
Rådsdirektiv 2010/75/EF om begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser				
VOC-innholdet		25	%	
VOC-verdi		245	g/l	

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

EUH014	Reagerer voldsomt med vann.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373i	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

C	Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.
2	The concentration of isocyanate stated is the percentage by weight of the free monomer calculated with reference to the total weight of the mixture.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

Handelsnavn: AQUASURE+FD

Aktuell versjon: 8.0.0, utarbeidet dato: 01.11.2023

Erstattet versjon: 7.0.0, utarbeidet dato: 04.04.2023

Region: NO

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

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

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 633442