

Kereskedelmi név: AQUASURE+FD

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 01.11.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 04.04.2023

Régió: HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

AQUASURE+FD

UFI:

3R10-90KE-700Q-2CHQ

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Ragasztó rugalmas kötésekhez.

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Gear Aid Europe GmbH

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Telefonszáma +49 (0)5161-41805-0

Fax száma +49 (0)5161-418-0511

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok¹



GHS02



GHS07



GHS08

Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

A xilol és az etil-benzol reakció tömege

DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT

A figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	---

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P342+P311	Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P370+P378	Tűz esetén: Az oltáshoz vízszerű sugár, oltópor, hab vagy CO2 használandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

UFI:

3R10-90KE-700Q-2CHQ

Kiegészítő megjelölő elem

A termék használata a diizocianátokra már szenzibilizált személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Az asztmában szenvedő, ekcémával vagy bőrproblémákkal rendelkező személyek kerüljék a termékkel való – ideértve a bőrrel történő – érintkezést.
A termék elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (pl. az EN 14387 norma szerinti A1 típusú) gázszűrő betétrel ellátott gázmaszk viselésével együtt használható.
»2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.«

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja, vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint 0,1% -os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	A xilol és az etil-benzol reakcióömege			

Kereskedelmi név: AQUASURE+FD

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 01.11.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 04.04.2023

Régió: HU

	- 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	súly %
2	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT			
	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	súly %
3	4-TOLUOLSZULFONILIZOCIANÁT			
	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	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
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%	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

sz ám	Felvételi út, célszerv, konkrét hatás
2	H373i belégzés útja; -, -

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

Friss levegőről kell gondoskodni. A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Eszméletlenségnél oldalfekvésbe helyezni és azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Hosszan tartó panaszoknál szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után

Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Alkoholnak ellenálló hab; Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Felhevülésnél vagy tűz esetén mérgező gázok képződése lehetséges. Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Nitrozus gázok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezéscsökkentés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Italoktól, élelmiszertől és takarmánytól távol tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Munka után és a szünetek előtt gondoskodni a bőr alapos megtisztításáról; Kerülni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Gőzöket nem belélegezni. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A megelőző üzemi tűzvédelem általános szabályait figyelembe kell venni. Gyújtóforrásoktól távol tartani és a helyiség jó szellőztetéséről gondoskodni. A elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni. A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Fagytól óvni kell. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

Felnyitott tartályokat gondosan kell lezárni.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Savakkal; Bázisok; Aminok; alkoholokban

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT	101-68-8	202-966-0
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei			
difenilmetán-4,4'-diizocianát			
	CK-érték	0,05 mg/m ³	
	AK-érték	0,05 mg/m ³	
	Megjegyzés	i, sz	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	A xilol és az etil-benzol reakciótömege			- 905-588-0	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	212	mg/kg/nap
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	442	mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	442	mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	221	mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	221	mg/m3
2	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT			101-68-8 202-966-0	
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,05	mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	0,1	mg/m3

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	A xilol és az etil-benzol reakciótömege			- 905-588-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	12,5	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	125	mg/kg/nap
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	260	mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	65,3	mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	260	mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	65,3	mg/m3
2	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT			101-68-8 202-966-0	
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,025	mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	0,05	mg/m3

PNEC-értékek

FNEO-értékek			
sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték

1	A xilol és az etil-benzol reakció tömege		-	
	Víz	édesvíz	0,327	mg/L
	Víz	tengervíz	0,327	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,327	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	12,46	mg/kg
	Víz	tengervíz üledék	12,46	mg/kg
	talaj	-	2,31	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	6,58	mg/L
2	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT		101-68-8 202-966-0	
	Víz	édesvíz	3,7	µg/L
	Víz	tengervíz	0,37	µg/L
	Víz	édesvíz üledék	11,7	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	1,17	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	2,33	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	1	mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzőszűrő

A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag

Nitrilkaucsuk

A materiál vastagsága

0,8

mm

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot
folyadék
Alak
kenőcsös
Szín
színtelen
Szag

Kereskedelmi név: AQUASURE+FD

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 01.11.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 04.04.2023

Régió: HU

jellegzetes			
pH érték			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Forráspont / forrástartomány			
Érték	139	°C	
Forrás	szállító		
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték	25	°C	
Forrás	szállító		
Lobbanási hőmérséklet			
Érték	430	°C	
Forrás	szállító		
Tűzvesélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Alsó robbanási határértékek			
Érték	1,0	tf.-%	
Forrás	szállító		
Felső robbanási határértékek			
Érték	7,8	tf.-%	
Forrás	szállító		
Gőznyomás			
Érték	9	hPa	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Forrás	szállító		
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	0,98	g/cm3	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Forrás	szállító		
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	oldhatatlan		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oldhatóság			
szénhidrogénekben			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
ám			
1	A xilol és az etil-benzol reakció tömege	-	905-588-0
	log Pow	kb.	3,49
	Kiinduló hőmérséklet		30 °C
	Azt illeti	pH >= 5 - <= 8	
	Módszer	OECD 117	

Kereskedelmi név: AQUASURE+FD

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 01.11.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 04.04.2023

Régió: HU

Forrás		ECHA	
2	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT	101-68-8	202-966-0
log Pow		4,51	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer		OECD 117	
Forrás		ECHA	

Kinematikus viszkozitás			
Érték		70000	mPa*s
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Fajta	dinamikus		
Módszer	Brookfield		

Oldószertartalom			
Érték		25,0	%

Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk			
Nem állnak rendelkezésre adatok.			

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék felhevítésénél a gőzök levegővel robbanékony keveréket képezhetnek.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás. Nedvesség.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savakkal; Alkohollok; Bázisok; Aminok; A készítmény vízzel lassan reagál és emellett széndioxid keletkezik. Zárt edényekben nyomás képződik, ami az edény deformálását, felfúvódását és extrém esetben a tartály szétválását okozhatja.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűznél: lásd a 5. fejezetet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	A xilol és az etil-benzol reakció tömege	-	905-588-0
LD50		3523	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Módszer	EU Method B.1		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT	101-68-8	202-966-0
LD50		> 2000	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Forrás	ECHA / Read across		

Kereskedelmi név: AQUASURE+FD

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 01.11.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 04.04.2023

Régió: HU

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	AQUASURE+FD
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT	101-68-8	202-966-0
LD50	>	9400	mg/testtömeg kg
fajokra	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA / Read across		

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	AQUASURE+FD
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).

Akut inhalatív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT	101-68-8	202-966-0
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA / Read across		
Értékelés	ingerlő		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	A xilol és az etil-benzol reakciótömege	-	905-588-0
fajokra	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Módszer	EU Method B.10		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	A xilol és az etil-benzol reakciótömege	-	905-588-0

Kereskedelmi név: AQUASURE+FD

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 01.11.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 04.04.2023

Régió: HU

fajokra	patkány (hím/nőstény)
Módszer	EU Method B.32
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások
A gőzök és ködök a szem és a légutak ingerlését okozzák. A bőrre zsírtalanító hatása van.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Haltoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	A xilol és az etil-benzol reakciótömege	-	905-588-0
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		98	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 F		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

Kereskedelmi név: AQUASURE+FD

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 01.11.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 04.04.2023

Régió: HU

1	A xilol és az etil-benzol reakció tömege	-	905-588-0
log Pow	kb.	3,49	
Kiinduló hőmérséklet		30	°C
Azt illeti	pH >= 5 - <= 8		
Módszer	OECD 117		
Forrás	ECHA		
2	DIFENILMETÁN-4,4-DIISOCIANÁT	101-68-8	202-966-0
log Pow		4,51	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	OECD 117		
Forrás	ECHA		

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékartalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A kontaminált csomagolásokat tökéletesen ki kell üríteni, és ezek megfelelő tisztítás után az újrafelhasználásba adhatók. Nem tisztítható csomagolásokat a regionális ártalmatlanítóval egyeztetve kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	3
Osztályozási kódok	F1
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	30
UN-szám	UN1133
Az áru megjelenése	ADHESIVES
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3
Megjegyzés	<= 450 l Gefogadóképesseggel rendelkező tartályokra nem érvényesek az ADR előírásai (lásd 2.2.3.1.5)

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1133
Megnevezés és leírás	ADHESIVES
EmS	F-E, S-D

Kereskedelmi név: AQUASURE+FD

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 01.11.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 04.04.2023

Régió: HU

Bárcák	3
Megjegyzés	<= 450 l befogadóképességű edények nem tartoznak az IMDG-kód, 4.1, 5.2 és 6.1 fejezetének előírásai alá (lásd IMDG-kód 2.3.2.5)

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1133
Megnevezés és leírás	Adhesives
Bárcák	3

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(k)at, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárashoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3, 40

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	4-TOLUOLSZULFONILIZOCIANÁT	4083-64-1	223-810-8	75
2	DIFENILMETÁN-4,4-DIISZOCIANÁT	101-68-8	202-966-0	56, 74, 75, 77

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória P5c

A Tanács 2010/75/EU az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)

VOC	25	%
VOC-érték	245	g/l

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

EUH014	Vízzel hevesen reagál.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373i	Belélegezve ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)

C	Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
2	A feltüntetett izocianátkoncentráció egyenlő a szabad monomer tömegszázalékával, amelyet a keverék teljes tömege alapján számítanak ki.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 633442