

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-AQUA Härter 13.2

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2024

Termék kódja: A00699

Oldal 1 -tól/-től 9

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

OLI-AQUA Härter 13.2

UFI: WR70-WV8T-SN0T-UCUS

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Zárt rendszerek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Oli Lacke GmbH	
Cím:	Bahnhofstrasse 22	
Város:	D-09244 Lichtenau	
Telefon:	+49(0)37208/84200	Telefax: +49(0)37208/84268
e-mail:	entwicklung@oli-lacke.de	
Felkészítő személy:	Gemeins.	Telefon: +49(0)361/730730
	Gifinformationszentrum Erfurt	
Internet:	www.oli-lacke.de	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt
+49(0)361/730730

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Acute Tox. 4; H332
Skin Sens. 1B; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén
aliphatisches Polyisocyanat

Figyelmeztetések: Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-AQUA Härter 13.2

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2024

Termék kódja: A00699

Oldal 2 -tól/-től 9

P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 Isocyanate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
160994-68-3	aliphatisches Polyisocyanat			60 - < 65 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H317 H335 H412			
111109-77-4	Dipropylenglykoldimethylether			35 - < 40 %
	404-640-5		01-0000015420-83	
822-06-0	hexametilén-diizocianát			< 0,1 %
	212-485-8	615-011-00-1		
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H331 H315 H319 H334 H317 H335			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
160994-68-3		aliphatisches Polyisocyanat	60 - < 65 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd)	
822-06-0	212-485-8	hexametilén-diizocianát	< 0,1 %
		belélegzéses: ATE = 3 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (por vagy köd) Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-AQUA Härter 13.2

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2024

Termék kódja: A00699

Oldal 3 -tól/-től 9

Szembe kerülés esetén

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. TILOS hánytatni. Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tudatzavarok

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnal orvost hívni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

alkoholálló hab. Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. Vízköd

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés erős koromképződéssel jár. Veszélyes bomlástermékek: korom Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7 Egyéni védelem: lásd szakasz 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők! Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

A kontaminált felületeket azonnal meg kell tisztítani a következőkkel: 45% vízből, 50% etanolból vagy izopropanolból és 5% koncentrált ammóniumhidroxid oldatból (0,880 sűrűségű) álló keverékkel

Egyéb: keverék 95% víz-ből és 5% nátriumkarbonát-ból

A visszamaradt anyagokhoz dekontamináló szert kell adni és több napig egy nyitott tartályban kell állni hagyni, amíg már nem lehet reakciót megfigyelni. Ezt követően le kell zárni és ártalmatlanítani kell a tartályt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 8. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-AQUA Härter 13.2

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2024

Termék kódja: A00699

Oldal 4 -tól/-től 9

Biztonságos kezelési útmutatás

Allergiás, asztmás, krónikus vagy mindig kiújuló légúti megbetegedésben szenvedő személyeket nem szabad az ezzel a termékkel való munkavégzésbe bevonni. A terméket permetező személyeknél tanácsos elvégezni a tüdőfunkció rendszeres vizsgálatát.

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges. A gyúlékony alkotórészek teljes elpárolgásáig a használatot követően is fennáll robbanóképes gőz-levegő elegyek képződésének a veszélye. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát. Csak antisztatikusan kialakított (szikramentes) szerszámot használni.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A következő elkerülése: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése, Porok/részecskék belégzése A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

A tartályt nem szabad nyomással üríteni. Csak az eredeti tartályban tartandó.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Koncentrált gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

Száraz állapotban: Tilos csiszolásnak kitenni. Porkeletkezést kerülni. Vágás vagy fúrás előtt lehetőség szerint benedvesítendő.

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

További információ

Kerülendő körülmények : Kerülni kell az érintkezést a következővel: víz Nedvességtől védendő.

képződése: Széndioxid (CO₂). Jól záródó tartályokban gázhalmazállapotú bomlástermékek miatt túlnyomás keletkezik.

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer , Erős savak, Erős lúg , Aminok, Víz.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Hőhatástól távol tartandó. Tartsa be a használati utasításokat a címkén. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Napfénytől védendő. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
822-06-0	DIIZOCIANÁTOK, hexametilén-diizocianát (HDI)	0,035		AK-érték	
		0,035		CK-érték	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-AQUA Härter 13.2

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2024

Termék kódja: A00699

Oldal 5 -tól/-től 9

További információ a ellenőrző paraméterek

Allergiás, asztmás, krónikus vagy mindig kiújuló léguti megbetegedésben szenvedő személyeket nem szabad az ezzel a termékkel való munkavégzésbe bevonni. A terméket permetező személyeknél tanácsos elvégezni a tüdőfunkció rendszeres vizsgálatát.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Csak jól szellőztetett helyen használható. Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg.

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: NBR (Nitrilkaucsukból). A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

Bőrvédelem

védőruházat: Természetes rost (pl. pamut) hőálló szintetikus rost

Légutak védelme

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Kombinált szűrőberendezés. Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Környezeti levegőtől független légzőkészülék (izoláló készülék)

Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: folyékony
Szín:

Módszer

Állapotváltozások

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

175 °C

Lobbanáspont:

> 60 °C DIN EN ISO 1523

Robbanási határok - alsó:

0,8 térf. %

Robbanási határok - felső:

5 térf. %

Öngyulladás hőmérséklet:

165 °C

Kifutási:

verarbeitungsfertig

(20 °C-on)

Sűrűség (20 °C-on):

1,05 g/cm³ ISO 2811

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

Oldószer szétválás vizsgálat:

< 3 %

Oldószertartalom:

35 %

Szilárdanyagtartalom:

65 %

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-AQUA Härter 13.2

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2024

Termék kódja: A00699

Oldal 6 -tól/-től 9

További információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakció: Vízzel való érintkezéskor: Igen, lassú .
képződése: Széndioxid (CO2).

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakciók val: Alkáliak (lúgok), koncentrált. Sav, koncentrált. Oxidálószer, erős.Aminok, Alkohokok, Víz.
Jól záródó tartályokban gázhalmazállapotú bomlástermékek miatt túlnyomás keletkezik. A tartály hasadásának veszélye.

10.4. Kerülendő körülmények

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók val: Alkohokok, Aminok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid. Széndioxid. Nitrogénoxidok (NOx). Ciánhidrogén (hidrocianikus sav).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

ATEkeverék kiszámolt

ATE (belélegzés gőz) 16,94 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) 2,310 mg/l

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
160994-68-3	aliphatisches Polyisocyanat				
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés por/köd	ATE 1,5 mg/l			
822-06-0	hexametilén-diizocianát				
	belélegzés gőz	ATE 3 mg/l			
	belélegzés por/köd	ATE 0,5 mg/l			

Izgató és maró hatás

Bőrizgató hatású.

Szenzibilizáló hatások

Ezzel a keverékkel való munkavégzéskor ne alkalmazzunk olyan személyeket, akik bőrérzékenységekben, asztmában, allergiában, krónikus vagy kiújuló légzőszervi betegségben szenvednek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Ennek a készítménynek az összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriák kritériumainak.

Aspirációs veszély

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Egyéb információ vizsgálatok

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok. A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-AQUA Härter 13.2

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2024

Termék kódja: A00699

Oldal 7 -tól/-től 9

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

További információ

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok. A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-AQUA Härter 13.2

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2024

Termék kódja: A00699

Oldal 8 -tól/-től 9

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 74, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves
vegyületek): 368 g/l

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez az anyaghoz nem szükséges anyagbiztonsági besorolás.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Acute Tox. 4; H332	Számolási eljárás
Skin Sens. 1B; H317	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-AQUA Härter 13.2

Felülvizsgálat dátuma: 09.08.2024

Termék kódja: A00699

Oldal 9 -tól/-től 9

H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	Isocyanate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)