

BIZTONSÁGI ADATLAP (ideiglenes)
a 2015/830/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet és módosításai alapján
Aquaproof concentrate

Változat szám: 1.1/Hu

Készült: 2020.07.09.

1. SZAKASZ – Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása		
1.1. Termékazonosító:		
Kereskedelmi név:	Aquaproof concentrate	
1.2 . Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:		
Azonosított felhasználás:	Építőanyag-felületek hidrofobizálószerre.	
Nem ajánlott:	-	
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:		
Gyártó:	UNISIL Hungary KFT.	
Cím:	5000 Szolnok, Panel út 19.	
Tel:	+36 56 521-115	
e-mail:	unisil@unisil.eu	
Web:	www.unisil.eu	
Csak a képviselő:	-	
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:	unisil@unisil.eu	
1.4 Sürgősségi telefonszám:		
Sürgősségi telefonszám: (feltüntetve az elérhetőség idejét is)	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám) Hívható: 0-24 óráig	
2. SZAKASZ – A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA		
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:		
Az 1272/2008/EU rendelet (CLP) szerinti besorolás:		
<u>Veszélyességi osztály</u>	<u>Kategória kód</u>	<u>Figyelmeztető mondatok kódjai</u>
Bőrmarás	1A	H314
Súlyos szemkárosodást okoz	1	H318
Az emberi egészségre gyakorolt hatás:		
Belélegzés	-	
Szemek	Súlyos szemkárosodást okoz.	
Bőr	Súlyos égési sérülést okoz.	
Lenyelés	-	


BIZTONSÁGI ADATLAP (ideiglenes)

a 2015/830/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet és módosításai alapján

Aquaproof concentrate

Változat szám: 1.1/Hu

Készült: 2020.07.09.

2.2. Címkézési elemek: :					
Veszélyszimbólumok:					
					
GHS05					
Figyelmeztetés: Veszélyes (Danger)					
A veszély jelölése: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.					
Óvintézkedések: P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P405 Elzárva tárolandó.					
Veszélyes összetevők (jelölés): Kálium-metil-szilikonát					
2.3. Egyéb veszélyek: A keverék összetevői nem teljesítik a PBT vagy vPvB besorolás kritériumait.					
3. SZAKASZ – ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK					
3.1. Anyagok: nem alkalmazható.					
3.2. Keverék:					
3.2.1. Az termék jellemzése: kálium-metil-szilántriolát vizes oldata.					
Az anyag kémiai megnevezése	EU szám	CAS szám	Tartalom %	REACH regisztrációs/szám	A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolása
Kálium-metil-szilikonát	250-807-9	31795-24-1	≤14	01-2119517439-34-0003	Skin Corr. 1A Eye Dam. 1
4. SZAKASZ – ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS					
4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:					
Általános intézkedések:		Vigye az embereket egy biztonságos helyre. Az elsősegélynyújtás során önvédelmet kell használni. Baleset, rosszullét vagy a termékkel való érintkezés esetén orvoshoz kell fordulni és közölni vele az anyag megnevezését.			

BIZTONSÁGI ADATLAP (ideiglenes)

a 2015/830/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet és módosításai alapján

Aquaproof concentrate

Változat szám: 1.1/Hu

Készült: 2020.07.09.

	Ha lehetséges meg kell mutatni a termékcímkét és/vagy a biztonsági adatlapot!
Szembejutás esetén:	Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett néhány percen át folyó vízzel azonnal öblítse át. A szemhéjakat nyitva kell tartani, hogy a szem és a szemhéjak vízzel öblítsék le. El kell távolítani a kontaktlencsét, amennyiben használja őket, ez könnyen megtehető. További 10-15 percig folytassa a szemek folyó vízzel való öblítését. Azonnal forduljon orvoshoz. Orvoshoz történő szállításkor folytassa a szemöblítést.
Bőrrel való érintkezés esetén:	A szennyezett azonnal ruházatot le kell venni. Szappanos vízzel 10-15 percig lemosni és szárazra törölni. Nagykiterjedésű bőrfelület érintettsége esetén le kell tussolni. Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	A szájat kiöblíteni. Hánytatni tilos! Ha a sérült eszméleténél van, adjunk néhány kis vizet inni. Azonnal forduljon orvoshoz.
Belégzés esetén:	A sérültet friss levegőre kell vinni és helyezni olyan testhelyzetben nyugalomba kell elhelyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Hűtsük meg a hűtést. Eszméletvesztés esetén mesterséges lélegeztetésben kell részesíteni. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

A vonatkozó adatok a fejezet egyéb részeiben vannak feltüntetve.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás- és különleges ellátás jelzése:

Belégzést követően: minél előbb kezelni kell kortizon tartalmú aeroszollal. A látens periódus válszidejét megelőzően legalább 24 órás orvosi felügyelet szükséges. I- fokú égési sérülés esetén külsőleg kortikoszteroid kezelést kell alkalmazni. II-fokú égési sérülés előfordulásakor szimptomatikus kezelés szükséges. Figyelembe kell venni a 11. szakaszban rögzített a toxikológival kapcsolatos pótlólagos ismerveket.

5. SZAKASZ – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:	Az termék nem éghető. A tűzoltási intézkedések a környezeti körülményektől függően kerülnek megállapításra. A tűz hatásának kitett konténerok hűtésére vizet lehet használni.
Nem megfelelő oltóanyag:	-

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

-

5.3. A termikus bomlás során képződhető veszélyes anyagok::

-

5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Munkavégzés során viseljenek autonóm légzőkészüléket és védőöltözetet. A helyi rendkívüli eseményekre kidolgozott terv szerint intézkednek a személyzet evakuálásának vagy a munkaterület elszigetelésének szükségességét illetően. A hőhatásnak kitett tárolóedényzet hűtésére vízporlasztást alkalmazzanak.

6. SZAKASZ – INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

BIZTONSÁGI ADATLAP (ideiglenes)

a 2015/830/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet és módosításai alapján

Aquaproof concentrate

Változat szám: 1.1/Hu

Készült: 2020.07.09.

A baleset színhelyén kizárólag jól betanított, megfelelő egyéni védőfelszereléssel (autonóm lélegzőkészülékkel és védőruházattal) ellátott személyzet tartózkodhat. Az anyag kiömlése esetén meg kell jelölni a csúszásveszélyt. Kerülni a szemmel és bőrrel való érintkezést. A hőhatástól meg kell védeni. Gyújtóforrásoktól távol kell tárolni. Amennyiben nem jár veszéllyel a kifolyás forrását szüntesse meg. Meg kell határozni a személyzet evakuálásának szükségességét vagy a vészhelyzetek esetére kidolgozott helyi séma szerinti vagy utasításoknak megfelelő munkaterület izolálását.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Meg kell akadályozni az anyag felszíni vízbe, csatornába vagy szennyvízbe és talajba jutását. A megfelelő anyaggal (pl. földdel) meg kell akadályozni az anyag továbbterjedését. Amennyiben nem jár veszéllyel, szüntesse meg a kiáramlás forrását. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:

Amennyiben biztonságosan megoldható, meg kell akadályozni a további kifolyást vagy kiömlést. Nagyon nagy mennyiségű kiömlött vagy szétszóródott anyagot felitatásos módszerrel stb. szükséges lokalizálni és egy fedővel ellátott edénybe kell helyezni. A helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell utilizálni.

6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás:

Szintén figyelembe kell venni az egyéb fejezetekben lévő ismérveket. Ez kiváltképp vonatkozik az egyéni védőeszközöket (8 szakasz) és újrahasonosítást (13 szakasz) taglaló információra.

7. SZAKASZ – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Óvintézkedések:	Kerülje az anyag közvetlen szembejutását és a hosszantartó bőrrel való érintkezését. Kerülje a gőzei, aeroszolja belélegzését. Kerülje a szervezetbe való bejutását. Az anyag környezetbe, csatornába jutását meg kell akadályozni. Tűzbiztos jól szellőztethető helyiségben tárolandó. A termék a konténerből történő átfertése során elektrosztatikus feltöltődés keletkezhet.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	Különleges tűz - és robbanásvédelmi intézkedéseket nem igényel.
Foglalkozási higiéniaira vonatkozó előírások:	A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiéniai előírásokat kell betartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek:	Szorosan lezárt eredeti göngyölegben, hűvös, jól szellőző helyen, a közvetlen napfénytől védett helyen tárolandó. Más anyagok tárolására alkalmazott edényzet alkalmazása kerülendő. Tárolási hőmérsékleti intervallum mínusz 10°C és +35°C között.
A konténer anyagának típusa:	Tárolására az alumíniumból és egyéb könnyűfémekből/ötvözetekből készült edényzet nem alkalmazandó.
Összeférhetetlen anyagok:	Savak.
A raktárhelyiségekkel és göngyöleggel szemben támasztott követelmények:	Száraz, hűvös és jól szellőztethető helyen tárolandó.

7.3. Jellegzetes végfelhasználás: Lásd a kérésre biztosított műszaki specifikációt.

BIZTONSÁGI ADATLAP (ideiglenes)

a 2015/830/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet és módosításai alapján

Aquaproof concentrate

Változat szám: 1.1/Hu

Készült: 2020.07.09.

8. SZAKASZ – AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM	
8.1. Ellenőrzési paraméterek:	
Foglalkozási levegős expozíciós határértékek: nem kerül megállapításra	
8.2. Az expozíció ellenőrzése:	
Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Lásd a 6 és a 7 szakaszokat.
Általános higiéniai intézkedések:	Kerülni a szemmel és bőrrel való érintkezést. Kerülni a gőzei és az aeroszolja belélegzését. A munkaruházatot elkülönítve kell tárolni. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni TILOS! Étkezés, szünetek előtt és munkavégeztével alaposan kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot haladéktanul le kell venni.
Egyéni óvintézkedések:	
Légutak védelme:	Amennyiben a termék nagy volumenben zárt helyiségekben kerül alkalmazásra, OEL határérték túllépésére kerülhet sor, ez esetben a légutak megfelelő védelme szükséges. Megfelelő légzésvédelmi eszköz alkalmazása szükséges abban az esetben, ha az anyag olyan körülmények között van alkalmazva, amikor előfordulhat az aeroszol vagy ködcseppek képződése, mint például kiporlasztása vagy hasonló tevékenységek végrehajtása esetén. Munkakörülmények függvényében, ABEK (szerves - és szervetlen gázok és gőzök, savas gázok és ammónia védelmet biztosító szűrőbetéttel) ellátott légzőkészüléket kell felvenni vagy autonóm gázálcot kell alkalmazni. A szűrőbetét jellegzetességeit
Kézvédelem (javaslat):	A termék a bőrre történő jutása elkerülése végett a védőkesztyűt megfelelő módon kell levenni. A védőkesztyű anyagában fluorozott- vagy nitrilgumi, ötrétegű PE illetve EVON (4H), neoprénréteg kell, hogy legyen. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásakor nem csupán a kesztyű anyagát, hanem egyéb minőségi mutatókat is figyelembe kell venni, valamint azt is, hogy a minőség függhet a gyártótól is. Szem előtt kell tartani a kesztyű áteresztőképességéről szóló és az áttörési idejével kapcsolatos gyártói adatokat.
Szem-/arcvédelem:	Az előírásoknak megfelelő szorosan záró védő szemüveg vagy teljes arcot védő álcot használandó. A munkahelyen szemöblítő lehetőséget kell biztosítani. Kontaktlencse használata nem megengedett.
Bőr-/ testvédelem:	Védőruha. Védőszemüveg/védőmaszk. Szétfröcskölődés veszélye esetén a fej, arc és nyak teljes védelme.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Meg kell gátolni az termék talajba-, felszíni vizekbe, eső-, szennyvízcsatornába való jutását. A tisztító berendezésekbe kisebb mennyiségekben kell elhelyezni. A tisztító építményekbe történő elhelyezését megelőzően semlegesítendő. Lásd 6 szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP (ideiglenes)

a 2015/830/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet és módosításai alapján

Aquaproof concentrate

Változat szám: 1.1/Hu

Készült: 2020.07.09.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységekre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai- és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Általános adatok:

Halmazállapot/megjelenés	Folyadék
Szín	Attetsző vagy enyhén zavaros folyadék
Szag	Enyhe sajtáságos

Fontos munkaegészségügyi, környezetvédelmi és munkabiztonsági adatok:

Olvadáspont/fagypon	Nincs adat
Forráspont /forrás intervallum	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat
Öngyulladás	Nincs adat
Alsó robbanási határérték	Nincs adat
Felső robbanási határérték	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Sűrűség	1,07 – 1,10 g/cm ³ (20°C)
Oldhatóság/vízben való elkeverhetőség	Korlátlanul keveredik
pH érték	13 - 14 (20°C)
Viszkozitás (kinematikai)	Nincs adat

9.2. Egyéb adatok

Nem illó/azaz a száraz anyag tömegtörtje	≤14%
--	------

10. SZAKASZ – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség:

Savakkal kölcsönhatásba lép.

10.2. Vegyi stabilitás:

Normál körülmények mellett és általános munkakörülmények között stabil.

10.3. Veszélyes kémiai reakciók lehetősége:

A specifikációnak megfelelő tárolási és alkalmazási körülmények betartása mellett semmilyen veszélyes kémiai reakciók nem figyelhetők meg.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismertek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok:

Savakkal kölcsönhatásba lép. A reakció exotermikus.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Normál tárolási és alkalmazási körülmények között: nem ismertek

11. SZAKASZ – TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A rendelkezésre álló adatok egyszerű orális expozíció esetén nem utalnak akut toxicitásra

BIZTONSÁGI ADATLAP (ideiglenes)

a 2015/830/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet és módosításai alapján

Aquaproof concentrate

Változat szám: 1.1/Hu

Készült: 2020.07.09.

feltételezésére					
Az összetevő megnevezése	Az expozíció módja	Érték	Az expozíció időtartama	Biológiai faj	Forrás
Kálium-metil-szilikonát	Orális	LD50>2000 mg/kg	1 óra	patkány	ECHA
	Belélegzés. Gőzök	Nincs adat	-	-	ECHA
	Bőrön át	Nincs adat	-	-	ECHA
Irritatív hatás:	Bőr	Súlyos bőrkárosodást/bőrkimaródást okoz.			
	Szem	Súlyos szemkárosodást okoz. Fennáll a visszafordíthatatlan következmények veszélye.			
	Légutak	Toxikológiai vizsgálatok meggyőző eredményei nem állnak rendelkezésre. Korrodáló hatás.			
Légzőszervek/bőr szenzibilizáció:	Toxikológiai vizsgálati adatok nincsenek. Korrodáló hatás.				
Csírasejt-mutagenitás:	Toxikológiai vizsgálati adatok nincsenek.				
Rákkeltő hatás:	Toxikológiai vizsgálati adatok nincsenek.				
Reprodukciós toxicitás:	NOAEL = 1000 mg/ttkg naponta (ECHA forrás).				
Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció):	Toxikológiai vizsgálati adatok nincsenek.				
Specifikus célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció):	Toxikológiai vizsgálati adatok nincsenek.				
Aspirációs veszély:	Toxikológiai vizsgálati adatok nincsenek. Korrodáló hatás.				
A toxicitás ismétlődő fázisai:	A szájon át: NOAEL=50 mg/kg (forrás: ECHA). Belélegzés esetén a NOAEC=100 fordulat/perc (ECHA forrása).				
12. SZAKASZ – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK					
12.1. Toxicitás:					
Kálium-metil-szilikonát					
Vízi toxicitás	Érték	Az expozíció időtartama	Biológiai faj	Forrás	
Akut toxicitás halakra	LC50>500 mg/l	96 óra	Danio rerio	ECHA	
Hosszú távú toxicitás halakra	Nincs adat	-	-	ECHA	
Akut toxicitás vízi gerinctelenekre	EC50>500 mg/l	48 óra	Daphnia magna	ECHA	
Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre	NOEC≥100 mg/l	21 nap	Daphnia magna	ECHA	
Akut toxicitás vízi növényekre	EC50>3,6 mg/l	72 óra	Pseudokirschneriella subcapitata	ECHA	
12.2. Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: Biológiaiilag nehezen bomlik.					
12.3. Bioakkumulációs képesség: Semmilyen negatív hatás nem várható.					
12.4. Talajban való mobilitás: Nincs adat.					
12.5. Egyéb káros hatás: Nem ismert.					

BIZTONSÁGI ADATLAP (ideiglenes)
a 2015/830/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet és módosításai alapján
Aquaproof concentrate

Változat szám: 1.1/Hu

Készült: 2020.07.09.

13. SZAKASZ – ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK	
13.1. Hulladékkezelési módszerek:	
<u>A termék szakszerű utilizálása:</u> E termék felhasználó köteles megoldani a további felhasználásra alkalmatlan hulladék az engedélyezett telephelyen, az állami, helyi rendeleteknek megfelelő utilizálását. A hulladék az összeférhetetlen anyagoktól külön speciális konténerekben tárolandó. A szabályok függvényében, az utilizálás módjai magukba foglalhatják, pl. a deponálását vagy elégetéssel történő megsemmisítését.	
<u>A szennyezett csomagolóanyag szakszerű utilizálása:</u> A göngyöleg teljesen ki kell üríteni. A göngyöleg újrahasznosítható vagy feldolgozható (a helyi vonatkozó jogszabályok szerint). A szennyezett csomagolásnál ugyanazokat az óvintézkedéseket kell betartani, mint az anyagnál. Hulladék kódok: Az Európai hulladékkatalógusnak (EWC) megfelelően nincs mód a nevezett termék hulladékkódjának megállapítására, mivel az csak a megrendelő igénye szerint történő alkalmazása alapján osztályozható. Az EU keretein belül a hulladékkódnak a hulladékmegsemmisítő üzemeltetője kapcsán kell megállapításra kerülnie.	
14. SZAKASZ – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK	
Szállítási szempontból az anyag veszélyes.	
14.1. Közúti szállítás ADR:	
ENSZ- szám:	UN 3267
ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	Korrozív folyadék, lúgos, szerves m.n.n. (káliummetil- szilikonát).
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	II
14.2. Vasúti szállítás RID::	
ENSZ- szám:	UN 3267
ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	Korrozív folyadék, lúgos, szerves m.n.n. (káliummetil- szilikonát).
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	II
14.3. Tengeri szállítás IMDG:	
ENSZ- szám:	UN 3267
ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	Korrozív folyadék, lúgos, szerves m.n.n. (káliummetil- szilikonát).
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	II
14.4. Légi szállítás ICAO/IATA:	
ENSZ- szám:	UN 3267
ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	Korrozív folyadék, lúgos, szerves m.n.n. (káliummetil- szilikonát).
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	II
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem.

BIZTONSÁGI ADATLAP (ideiglenes)

a 2015/830/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet és módosításai alapján

Aquaproof concentrate

Változat szám: 1.1/Hu

Készült: 2020.07.09.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Az adatok egyéb szakaszokban vannak feltüntetve.
14.7. Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint:	Ömlesztett állapotú tömeges szállítás nincs előírva.
14.8. Kiegészítő ismérvek:	-
15. SZAKASZ – SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK	
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:	
Tartsa be a nemzeti és helyi törvényeket és szabályokat. A címkézéssel kapcsolatban lásd a jelen dokumentum 2. részét.	
15.2. Kémiai biztonsági értékelés:	
A termékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.	
16. SZAKASZ – EGYÉB INFORMÁCIÓK	
<p>A biztonsági adatlap a veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és jelölésére vonatkozó EU REACH előírások 31 cikkelynek és II Kiegészítésének valamint a vonatkozó kiegészítéseknek, törvényeknek és közigazgatási rendelkezések megfelelőségében lett elkészítve. A biztonsági adatlapot átvevő személyek felelősséggel tartoznak annak tekintetében, hogy a jelen adatlapban lévő teljes információ a megfelelő módon legyen tudomására hozva és elmagyarázva azon személyek körének, amelyek használhatják, kezelhetik, utilizálhatják vagy bármilyen más módon érintkezésbe léphetnek a jelen termékkel. Amennyiben az átvevő a későbbiek folyamán a vonatkozó termékét tartalmazó összetételű készítményt állít elő, úgy a jelen biztonsági adatlapban megtalálható teljes információ az EU REACH előírások 31 cikkelynek és II Kiegészítésének megfelelően, a saját biztonsági adatlapjukba történő átvitele, kizárólag az átvevő felelősége. A jelen biztonsági adatlapban közölt adatok és utasítások a termék gyártása idején rendelkezésünkre álló ismérvek alapján lettek rögzítve. Azok a garanciális kötelezettségekről szóló törvény értelmében a vonatkozó termék tulajdonságaira való tekintettel nem jelentenek garanciát.</p>	

VÉGE