

ACQUA PRIMER B



S Z A K A S Z : A Z A N Y A G / K E V E R É K É S A V Á L L A L A T / V Á L L A L K O Z Á S A Z O N O S Í T Á S A

1.1 Termékazonosító: ACQUA PRIMER B

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől óvakodni javasolt:

Releváns felhasználások: Felületi alapozó

Felhasználások, amelyek ellen javasolt: Minden olyan felhasználás, amelyet ez a szakasz vagy a 7.3. szakasz nem határoz meg.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEOTEX S.A.
V. MOIRA STR., INDUSTRIAL AREA MANDRA GR
19600 ATHENS - GREECE
Telefon: ... +302105557579 - Fax: +302105558482
support@neotex.gr
www.neotex.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: Sürgősségi telefonszám: 107 (rendőrség), 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36 1 470 0128 ETTSZ+3614766464vagy+3647611200680201199 ingyenesen hívható zöldszám éjjel nappal

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: CLP

1272/2008/EK rendelet:

A termék osztályozása az 1272/2008/EK CLP-rendeletnek megfelelően történt.

Aquatic Chronic 2: Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú veszély, 2. kategória, H411 Eye Irrit. 2:

Szemirritáció, 2. kategória, H319

Muta. 2: Csírasejtes mutagenitás, 2. kategória, H341

Bőrirritáció. 2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315

Skin Sens. 1: Érzékenyítés, bőr, 1. kategória, H317

2.2 Címkeelemek:

CLP 1272/2008/EK rendelet:

Figyelmeztetés



Veszélyre utaló nyilatkozatok:

H411 - Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra Szemirritáció. 2: H319 -

Súlyos szemirritációt okoz.

Muta. 2: H341 - Feltehetően genetikai rendellenességeket

okoz Bőrirrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

Óvintézkedésekre vonatkozó nyilatkozatok:

P201: Használat előtt kérjen speciális utasításokat

P273: Kerülje a környezetbe való kibocsátást

P280: Viseljen védőkesztyűt/védő ruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

P305+P351+P338: Szembe jutás esetén: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány perig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető.

Folytassa az öblítést

P308+P313: HA érintkezik vagy érintett: Orvosi tanácsot/ellátást kérni P405: Zárva

tárolandó.

P501: A tartalmat/tartályokat a hulladékkezelésre vonatkozó hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Kiegészítő információk:

EUH205: Epoxi összetevőket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

reakciótermék: bisfenol-A-(epiklórhidrin) (MW< 700); 2,3-epoxi propilneodekanoát.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

ACQUA PRIMER B



SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL (folytatás)

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Epoxigyantából álló vizes keverék.

Összetevők:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék tartalmaz:

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás		Koncentráció
CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 Index: 603-074-00-8 ELÉRHETŐSÉG: 01-2119456619-26-	reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidin) (MW< 700)⁽¹⁾	ATP CLP00	75 - <100 %
	1272/2008/EK rendelet	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Bőrirritáció 1: H317 - Figyelmeztetés	
CAS: 26761-45-5 EK: 247-979-2 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119431597-33-XXXXXX	2,3-epoxipropil neodekanoát⁽¹⁾	Önállóan	10 - <25 %
	1272/2008/EK rendelet	Vízi krónikus 2: H411; Muta. 2: H341; Bőrirritáció 1: H317 - Figyelmeztetés.	
CAS: 9016-45-9 EK: 500-024-6 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119946371-39-XXXXXX	Nonylfenol, etoxilát⁽¹⁾	Önállóan	1 - <2,5 %
	1272/2008/EK rendelet	Akut Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 4: H413; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelmeztetés	

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek a 2015/830/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak.

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért tekintse meg a 8., 11., 12., 15. és 16. szakaszt.

4: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után is jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi termékkel való közvetlen expozíció vagy tartós kellemetlenségek esetén, bemutatva a termék SDS-ét.

Belégzés útján:

Ez a termék nem tartalmaz belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat, azonban mérgezési tünetek esetén távolítsa el az érintett személyt az expozíció területéről, és gondoskodjon friss levegőről. Ha a tünetek súlyosbodnak vagy tartósan fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt, vagy zuhanyozza le az érintett személyt, ha szükséges, bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mivel ez súlyosbíthatja a bőrre tapadt sérülést. Ha a bőrön hólyagok képződnek, ezeket soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés útján:

Legalább 15 percig alaposan öblítse ki a szemét langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét használ, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapad, amely esetben ez további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék SDS-ével.

Lenyeléssel/belégzéssel:

Ne idézzen elő hányást, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejet lehajtva, hogy elkerülje az aspirációt. Az érintett személyt tartsa nyugalomban. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek a lenyelés során érintkezhetnek.

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakaszok tartalmazzák.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése:

Nem alkalmazható

SZAKASZ 5: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok:

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében bekövetkező égés esetén lehetőleg polivalens porral oltó készülékeket (ABC por) használjon, a tűzvédelmi rendszerekről szóló rendeletnek megfelelően. NEM AJÁNLUK a csapvíz használatát oltóanyagként.

ACQUA PRIMER B



SZAKASZ 5: TŰZELHÁRÍTÁSI MÓDSZEREK (folytatás)

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Az égés vagy termikus bomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következésképpen komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és zárt légzőkészülék (SCBA) használatára. A 89/654/EK irányelvvel összhangban minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltótakaró, hordozható elsősegélycsomag, ...).

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti terv és a baleset vagy egyéb vészhelyzet után teendő intézkedésekről szóló tájékoztatók szerint kell eljárni. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet következtében égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe történő kiömlését.

SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Szivárgások elszigetelése, feltéve, hogy a feladatot végző személyek számára nem jelent további kockázatot. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. szakasz). Űritse ki a területet, és tartsa távol azokat, akik nem rendelkeznek védőfelszereléssel.

6.2 Környezeti óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vizes közegbe történő bármilyen jellegű kiömlést. A felszivódott terméket megfelelően, hermetikusan lezárt tartályokban tárolja. Értesítse az illetékes hatóságot a lakosság vagy a környezet expozíciója esetén.

6.3 Elkülönítési és takarítási módszerek és anyagok:

Ajánlott:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert felszívóanyaggal felszívni és biztonságos helyre szállítani. Ne szívja fel fűrészpórral vagy más éghető felszívóanyaggal. Az ártalmatlanítással kapcsolatos aggályok esetén olvassa el a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A.- A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Tartsa be az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A tartályokat hermetikusan lezárva kell tartani. Ellenőrizze a kiömlött anyagot és a maradványokat, és biztonságos módszerekkel semmisítse meg azokat (6. szakasz). Kerülje a tartályból történő szivárgást. Tartsa fenn a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

B.- Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére

A termék nem gyúlékony a tárolás, a kezelés és a használat szokásos körülményei között. Ajánlatos lassú sebességgel átrakni, hogy elkerüljük az elektrosztatikus töltések keletkezését, amelyek hatással lehetnek a gyúlékony termékekre. A kerüendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkért olvassa el a 10. szakaszt.

C.- Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

A folyamat során ne egyen vagy igyon, utána megfelelő tisztítószerekkel mosson kezet.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A termék környezetre gyakorolt veszélye miatt ajánlott a terméket olyan területen belül használni, amely szennyeződés-ellenőrző gátakat tartalmaz kiömlés esetén, valamint a közelben felszívó anyagot kell elhelyezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- A tárolásra vonatkozó technikai
intézkedések Minimális

hőmérséklet.: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 30 °C

Maximális idő: B.- A tárolás

általános feltételei

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5. szakaszt.

ACQUA PRIMER B



8. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

7.3 Speciális végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül nem szükséges külön ajánlást adni a termék felhasználására vonatkozóan.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Olyan anyagok, amelyek foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell A termékekben található anyagokra nincsenek foglalkozási expozíciós határértékek.

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	8,33 mg/kg	Nem alkalmazható	8,33 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	12,25 mg/m ³	Nem alkalmazható	12,25 mg/m ³	Nem alkalmazható
2,3-epoxi propil-neodekanoát CAS: 26761-45-5 EK: 247-979-2	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,4 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,965 mg/m ³	Nem alkalmazható

DNEL (általános populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	Szájon át	0,75 mg/kg	Nem alkalmazható	0,75 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön keresztül	3,571 mg/kg	Nem alkalmazható	3,571 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
2,3-epoxi propil neodecanoát CAS: 26761-45-5 EK: 247-979-2	Szájon át	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1,1 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön keresztül	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,7 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1 mg/m ³	Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	STP	10 mg/l	Édesvíz		0,006 mg/L
	Talaj	0,196 mg/kg	Tengeri víz		0,0006 mg/L
	Időszakos	0,018 mg/L	Üledék (édesvíz)		0,996 mg/kg
	Szájon át	11 g/kg	Üledék (tengervíz)		0,0996 mg/kg
2,3-epoxi propil-neodekanoát CAS: 26761-45-5 EK: 247-979-2	STP	50 mg/l	Édesvíz		0,0012 mg/L
	Talaj	Nem alkalmazható	Tengeri víz		0,00012 mg/L
	Időszakos	0,012 mg/L	Üledék (édesvíz)		Nem alkalmazható
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)		Nem alkalmazható

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen.

Megelőző intézkedésként ajánlott a 89/686/EK irányelvvel összhangban a megfelelő <<CE jelöléssel>> ellátott alapvető egyéni védőeszközök használata. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) tekintse meg a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt.

Az itt szereplő valamennyi információ ajánlás, amelyet a munkakockázat-megelőzési szolgáltatásoknak pontosítaniuk kell, mivel nem ismert, hogy a vállalatnak vannak-e további intézkedései.

B.- Légzésvédelem

Piktogram:	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légzésvédelem	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzökhöz	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Cserélje ki, ha a szennyező anyag íze vagy szaga érezhető az arcmaszk belsejében. Ha a szennyező anyag figyelmeztetésekkel jár, ajánlott az izolációs felszerelés használata.

ACQUA PRIMER B



8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/személyvédelem (folytatás)

C.- A kezek speciális védelme

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kézvédelem	NEM eldobható vegyszeres védőkesztyű	 CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	A gyártó által megadott áttörési időnek meg kell haladnia azt az időszaktól, amely alatt a terméket használják. Ne használjon védőkrémet a termék bőrrel való érintkezése után.

"Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállósága nem jósolható meg előre teljes megbízhatósággal, ezért azt az alkalmazás előtt ellenőrizni kell"

D.- Szem- és arcvédelem

Piktogram:	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Arcvédő	 CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítse a gyártó utasításai szerint. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező teljes testvédelem	Eldobható ruházat a vegyi kockázatok elleni védelemhez	 CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Kizárólag professzionális használatra. Rendszeresen tisztítsa a gyártó utasításai szerint.
 Kötelező lábvédelem	Biztonsági lábbeli a vegyi kockázatok elleni védelemhez	 CAT III	EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Cserélje ki a csizmát a romlás minden jelére.

F.- További vészhelyzeti intézkedések

Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok	Vészhelyzeti intézkedés	Szabványok
 Vésszuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Szemmosó állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelemre vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni mind a termék, mind a tartály környezetbe való kiömlését. További információkért lásd a 7.1.D alszakaszt.

III. évkönyv szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv tekintetében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. (ellátás):	0 tömegszázalék
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Átlagos szénszám:	Nem alkalmazható
Átlagos molekulatömeg:	Nem alkalmazható

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó

információk: A teljes információért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyékony
Megjelenés:	Nem elérhető

*A termék jellege miatt nem releváns, nem nyújt információt a veszélyeiről.

ACQUA PRIMER B



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

Szín:	Nem áll rendelkezésre
Szag:	Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható *
Illékonyság:	
Forráspont légköri nyomáson:	260 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	3 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	0,18 (0,02 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
A termék leírása:	
Sűrűség 20 °C-on:	1116 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,116
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható
* Megosztható együttható n-oktanol/víz 20 °C:	Nem alkalmazható
* Vízben való oldhatóság 20 °C-on:	Nem alkalmazható
*	
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd anyag, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Alsó gyúlékonysági határérték:	Nem alkalmazható *
Felső gyúlékonysági határérték:	Nem alkalmazható *
Robbanásveszélyes:	
Alsó robbanáshatár:	Nem alkalmazható *
Felső robbanáshatár:	Nem alkalmazható *
9.2 Egyéb információ:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *
* Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt a veszélyeiről.	

SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatóak, mivel a termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaiilag stabil a tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott körülmények között nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

ACQUA PRIMER B



SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS (folytatás)

10.4 Kerülőndő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelés és tárolás esetén

Sokk és sűrűlódás	Levegővel való érintkezés	Hőmérséklet emelkedése	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

Savak	Víz	Éghető anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Kerülni kell a lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alszakaszt a specifikus bomlástermékek megismeréséhez. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációban történő expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, azonban fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozíóveszélyesség/irritálhatóság: Jelentős adag elfogyasztása torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozíóveszélyesség/irritálhatóság: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz erre a hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: Bőrgyulladást okoz.
- Szemmel való érintkezés: Szemkárosodást okoz az érintkezés után.

D- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz az említett hatások szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
IARC: Nem alkalmazható.
- Mutagenitás: A terméknek való kitettség genetikai változásokat okozhat. A lehetséges egészségügyi hatásokkal kapcsolatos további konkrét információkért lásd a 2. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatásúnak minősített veszélyes anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőrön át: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódokat eredményezhet.

F- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

G- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a z osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

ACQUA PRIMER B



11. SZAKASZ: TOKIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információ:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó különleges toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	
	LD50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>5 mg/L (4 óra)	
2,3-epoxi propil-neodekanoát CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	LD50 szájon át	970000 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>20 mg/L (4 óra)	
Nonylfenol, etoxilált CAS: 9016-45-9 EC: 500-024-6	LD50 szájon át	500 mg/kg	
	LD50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belégzés	>20 mg/L (4 óra)	

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a terméknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj	Nemzettség
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	LC50	1 - 10 mg/l (96 óra)		Halak
	EC50	1 - 10 mg/L		Rákfélék
	EC50	1 - 10 mg/L		Algák
2,3-epoxi propil neodekanoát CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	LC50	5 mg/L (96 óra)	Salmo gairdneri	Halak
	EC50	4,8 mg/l (96 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	3 mg/L (72 óra)	Selenastrum capricornutum	Alga
Nonylfenol, etoxilált CAS: 9016-45-9 EC: 500-024-6	LC50	4,9 mg/L (48 óra)	Carassius auratus	Halak
	EC50	Nem alkalmazható		
	EC50	Nem alkalmazható		

12.2 Tartósság és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/l
	KOI	Nem alkalmazható	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiai lebontható	0 %
2,3-epoxi propil-neodekanoát CAS: 26761-45-5 EK: 247-979-2	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	3 mg/l
	KOI	Nem alkalmazható	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiai lebontható	7 %
Nonylfenol, etoxilált CAS: 9016-45-9 EK: 500-024-6	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	30 mg/l
	KOI	Nem alkalmazható	Időszak	21 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiai lebontható	0 %

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW < 700) CAS: 25068-38-6 EK: 500-033-5	BCF	4
	Pow Log	2.8
	Potenciális	Alacsony
2,3-epoxi propil neodekanoát CAS: 26761-45-5 EK: 247-979-2	BCF	371
	Pow Log	4.4
	Potenciális	Magas

ACQUA PRIMER B



12. SZAKASZ: EKOLOGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Nonylfenol, etoxilezett CAS: 9016-45-9 EK: 500-024-6	BCF	1
	Pow Log	
	Potenciális	Alacsony

12.4 Mobilitás a

talajban

Azonosítás	Felszívódás/elnyelés		Illékonyság	
2,3-epoxi propil-neodekanoát CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2	Koc	143	Henry	Nem alkalmazható
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem alkalmazható
	Felületi feszültség	Nem alkalmazható	Nedves talaj	Nem alkalmazható

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB
kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód:	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)
	Nem lehet konkrét kódot hozzárendelni, mivel ez a felhasználó által tervezett felhasználástól függ.	Veszélyes

Hulladéktípus (1357/2014/EU rendelet):

HP14 ökotoxikus, HP4 irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás, HP13 érzékenyítő, HP11 mutagén.

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK irányelv) megfelelően konzultáljon az engedélyezett hulladékkezelővel az értékelésről és az ártalmatlanítási műveletekről. A kód 15 01 (2014/955/EK) értelmében, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, azt ugyanúgy kell kezelni, mint a tényleges terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes maradványként kerül feldolgozásra. Nem javasoljuk a lefolyóba történő ártalmatlanítást. Lásd a 6.2. bekezdést.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének megfelelően a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a következők

Közösségi jogszabályok: A 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

tekintettel az ADR 2017-re és a RID 2017-re:



- 14.1 UN-szám:** UN3082
- 14.2 UN megfelelő szállítási név:** KÖRNYEZETVESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S.
(reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW< 700))
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
Címkék: 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Igen
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára**
Különleges előírások: 274, 335, 375, 601
Alagútkorlátozási kód: Nem
alkalmazható Fizikai-kémiai tulajdonságok:
Korlátozott
mennyiségek: lásd a 9. szakaszt: 5 L
- 14.7 Ömlesztett szállítás a következők szerint a Marpol II. melléklete és az IBC-szabályzat szerint:** Nem alkalmazható

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

ACQUA PRIMER B



SZÁMADALOM: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Az IMDG 38-16-ra tekintettel:



- 14.1 UN-szám:** UN3082
- 14.2 UN megfelelő szállítási név:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S.
(reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW< 700))
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
Címkék: 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Igen
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára**
Különleges előírások: 335, 969, 274
EmS-kódok: F-A, S-F
Fizikai-kémiai tulajdonságok: Korlátozott
mennyiségek: lásd a 9. szakaszt: 5 L
Szétválasztási csoport: Nem alkalmazható
- 14.7 Ömlesztett szállítás a következők szerint a MARPOL II. melléklete és az IBC-szabályzat szerint:** Nem alkalmazható

Veszélyes áruk légi szállítása:

A IATA/ICAO 2018-ra tekintettel:



- 14.1 UN-szám:** UN3082
- 14.2 UN megfelelő szállítási név:** KÖRNYEZETVESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY, N.O.S.
(reakciótermék: biszfenol-A-(epiklórhidrin) (MW< 700))
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9
Címkék: 9
- 14.4 Csomagolási csoport:** III
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Igen
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára**
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
- 14.7 Szállítás ömlesztve a következők szerint a Marpol II. melléklete és az IBC-szabályzat szerint:** Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:** Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nonylfenol, etoxilált A REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési lista") szereplő anyagok és a lejárat időpontja: Nem alkalmazható.
- 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem alkalmazandó 528/2012/EU RENDELETE 95. cikk:
- Nem alkalmazható
- 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről: Etoxilált nilfenolt tartalmaz.
- Seveso III:**

szakasz:	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Felső szintű követelmények
Egyes ^{E 2} eszél	es anyagok és keverékek forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (VII. melléklet REACH st b . .):	²⁰⁰	^{5 0 0}

ACQUA PRIMER B



SZAKASZ: SZABÁLYZATI INFORMÁCIÓ (folytatás)

Több mint 0,1 tömegszázalék etoxilált nonylfenolt tartalmaz. Nem hozható forgalomba, illetve nem használható anyagként vagy keverékben 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban az alábbi célokra:

(1) ipari és intézményi tisztítás, kivéve:

- ellenőrzött zárt szárak tisztítórendszerek, ahol a mosófolyadékot újrahasznosítják vagy elégetik,
- speciális kezelésű tisztítórendszerek, ahol a mosófolyadékot újrahasznosítják vagy elégetik.

(2) háztartási tisztítás;

(3) textil- és bőrfeldolgozás, kivéve:

- a szennyvízbe nem kerülő feldolgozás,
- speciális kezelésű rendszerek, ahol a technológiai vizet előkezelik a szerves frakció teljes eltávolítása érdekében a biológiai szennyvízkezelés előtt (báránybőr zsírtalanítása);

(4) emulgeálószer mezőgazdasági cicamártásokban;

(5) fémmegmunkálás, kivéve:

- ellenőrzött zárt rendszerekben történő felhasználás, ahol a mosófolyadékot újrahasznosítják vagy elégetik;

(6) cellulóz- és papírgyártás;

(7) kozmetikai termékek;

(8) egyéb testápolási termékek, kivéve:

spermicidek;

(9) peszticidek és biocidek segédanyaga. A nilfenol-etoxilátokat segédanyagként tartalmazó peszticidekre vagy biocid termékekre 2003. július 17. előtt kiadott nemzeti engedélyeket azonban lejárataukig nem érinti ez a korlátozás.

Nem használható a következőkben:

- díszműtárgyakban, amelyeket arra szántak, hogy különböző fázisok segítségével fény- vagy színhatásokat keltsenek, például díslámpákban és hamutartókban,
- trükkök és tréfák,
- játékok egy vagy több résztvevő számára, vagy bármilyen, ilyen célra szánt, akár díszítő jellegű tárgy.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat vegyék alapul a munkahelyspecifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, hogy meghatározzák a termék kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A terméket érinthetik az ágazati jogszabályok

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végezte el a kémiai biztonságosság értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete - Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához (2015/830/EK rendelet) szerint készült.

A korábbi biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatok kezelésének módjára vonatkoznak...:

Nem alkalmazható

A 2. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövegei:

H315: Bőrirritációt okoz

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat

H411: H341: Feltehetően genetikai rendellenességeket okozhat.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

A 3. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövegei:

A feltüntetett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre utalnak.

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Aquatic Chronic 2: H411 - A vízi élővilágra hosszan tartó mérgező hatású.

Aquatic Chronic 4: H413 - Hosszan tartó káros hatást gyakorolhat a vízi élővilágra

Szemirritáló. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Muta. 2: H341 - Feltehetően genetikai rendellenességeket okoz Bőrirrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

Besorolási eljárás:

ACQUA PRIMER B



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Bőrirrit. 2: Számítási módszer

Bőrirrit. 1: Számítási módszer

Aquatic Chronic 2: Számítási módszer Muta. 2:

Számítási módszer

Szemirrit. 2: Számítási módszer

A képzéssel kapcsolatos tanácsadás:

A terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címkéjének megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében minimális képzés ajánlott.

Főbb irodalmi források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és rövidítések:

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódexe.

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO:

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Kémiai

oxigénigény

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény BCF:

Biokoncentrációs tényező

LD50: Halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50 EC50:

Hatékony koncentráció 50

Log-POW: Octanol-víz megoszlási együttható Koc: A

szerves szén megoszlási együtthatója

A biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken, valamint a hatályos európai és állami szintű jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy azok pontosságát garantálni tudnánk. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóiira vonatkozó foglalkozási módszertan és feltételek nem tartoznak a mi ismereteink és ellenőrzésünk alá, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek manipulációjára, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó törvényi előírások betartása érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a megadottaktól eltérő célokra.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -