



BIZTONSÁGI ADATLAP
szabályozás szerint (EC)
No. 2015/830

STONHARD

SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás

1.1	Termékazonosító	01353PBE	Felülvizsgálat dátuma:	03/05/2017
	Termék neve:	STONSET PRIMER - B	felülírhatja Date:	01/04/2015
			verziószám:	1

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Többkomponensű ipari bevonatok komponense - Ipari felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Gyártó: StonCor Europe
9 Rue du Travail
1400 Nivelles
Belgium

Szabályozási / technikai információk:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Adatlap Készítette: Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA)
PPC +1 412 6816669 (Kívül az USA)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Központ
(ETTSZ): 06 80 20 11 99
(mérgezés esetén hívható zöld szám)

SZAKASZ 2: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az osztályozás, címkézés és csomagolás Regulation (EC) 1272/2008

Figyelmeztető mondatok

Más EU-kiterjesztések
Bőrirritáció, 2. kategória
a bőr érzékenysége, 1
Szemirritáció, 2.

EUH205
H315
H317
H319

Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória

H411

2.2 Címkézési elemek**Jelölés (ek) a termék****Figyelmeztetés**

Figyelem

Nevezett Chemicals címkén

reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700), oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok.

Figyelmeztető mondatok

Más EU-kiterjesztések	EUH205	Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
a bőr érzékenysége, 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemirritáció, 2.	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, a krónikus, 2. kategória	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

PRECAUTION MONDATOK

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

további információ

**

P. megjegyzés :A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt tartalmaz.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nincs információ.

SZAKASZ 3: Összetétel / információk az alkotókról**3.2 Keverékek****veszélyes összetevők**

<u>CAS szám.</u>	<u>EINECS No.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>%</u>
25068-38-6	500-033-5	reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)	75-100
68081-84-5	268-358-2	oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok.	2.5-10
67762-90-7	614-122-2	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	1.0-2.5
64742-95-6	265-199-0	Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás**	0.1-1.0
1330-20-7	215-535-7	Xilol	0.1-1.0

64742-82-1	265-185-4	nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz	0.1-1.0
100-41-4	202-849-4	Etil-benzol	0.1-1.0

<u>CAS szám.</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztető mondat</u>	<u>M-tényez</u>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
68081-84-5		GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
67762-90-7				
64742-95-6	01-2119455851-35	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-335-336-411	
1330-20-7	01-2119488216-32	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-312-315-319-332-335-373	
64742-82-1	01-2119458049-33	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-336-372-411	
100-41-4		GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-319-332-373-412	

további információ: A szöveg a CLP-mondatok fenti (ha van ilyen) van megadva a 16. fejezetben.

SZAKASZ 4: Elsősegély és intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános Megjegyzések: Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után: Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után: Pipereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés után: Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

bevétel után: A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Kis mennyiségű vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

Önvédelmi Az elsősegélyt nyújtó:

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan mossa ki levétele előtt, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai vizsgálatokról és orvosi megfigyelésekről nem áll rendelkezésre adat. Anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai adatok, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban található.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

szén-dioxid, Száraz vegyszer, Hab

Biztonsági okokból nem használható: Alkohol, alkohol alapú megoldások, bármilyen más média nem a fent felsorolt.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Nagy térfogatú vízsugár. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni. Epoxi-összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

SZAKASZ 6: Intézkedések baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelo szellozést kell biztosítani. Személyi védofelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A termék nem engedhető a csatornába. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.4 Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A szivárgást meg kell hivatkozás más szakaszokra

további utasítások: Lásd a 13 további információért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Személyi védofelszerelést kell viselni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kerülendő körülmények: Nincs információ.

Tárolási feltételek: Az eredeti tartályban kell tárolni. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be. Tárolja száraz, jól szellőző helyen, hőtől, gyújtóforrástól és közvetlen napfénytől.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre a végfelhasználásra vonatkozó egyedi tanács.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek (HU)

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>STEL mg/m3</u>
reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)	25068-38-6				
oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok.	68081-84-5				
Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	67762-90-7				
Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás**	64742-95-6				
Xilol	1330-20-7			221	442
nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz	64742-82-1				
Etil-benzol	100-41-4			442	884

név CAS szám. OEL megjegyzés

reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)	25068-38-6	
oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok.	68081-84-5	
Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	67762-90-7	
Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás**	64742-95-6	
Xilol	1330-20-7	Is felszívódik a bőrön keresztül.
nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz	64742-82-1	
Etil-benzol	100-41-4	Is felszívódik a bőrön keresztül.

további tanácsok: Nézze meg a szabályozási határérték a munkaező érvényesíteni az egyes országokban. Egyes összetevők esetleg nem lett besorolva az EU CLP-rendelet.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelem

Légzésvédelem: Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Általában nincs szükség személyi

légzésvédő készülékre. Az EN 141-nek megfelelő légzésvédelem. Légzőkészülék gőz szűrővel

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

Kézvédelem: Gumi vagy műanyag kesztyű. Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama). Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű. Hosszú ujjú ruha. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Gumi vagy műanyag kötény.

Egyéb védőfelszerelés: Nincs információ.

Műszaki védelem: Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Kémiai Név:

reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)

EK-szám:

500-033-5

CAS szám.:

25068-38-6

DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonal	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges					0.75 mg/kg bw/day		0.75 mg/kg bw/day
Belégzés		12.25 mg/m ³		12.25 mg/m ³				
Bőrön át		8.33 mg/kg bw/day		8.33 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.006 mg/l
édesvízi üledékek	
Tengervízben	0.0006 mg/l
Tengeri üledékek	0.0996 mg/kg
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	
talaj (mezőgazdasági)	0.196 mg/kg
levegő	

Kémiai Név:

Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás**

EK-szám:

265-199-0

CAS szám.:

64742-95-6

DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonal	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges						11 mg/kg bw/day	
Belégzés				150 mg/m ³				32 mg/m ³
Bőrön át				25 mg/kg bw/day				11 mg/kg bw/day

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.635 mg/l
édesvízi üledékek	3.29 mg/kg
Tengervízben	0.0635 mg/l
Tengeri üledékek	0.329 mg/kg
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	100 mg/l
talaj (mezőgazdasági)	0.29 mg/kg
levegő	

Kémiai Név:

Xilol

EK-szám:

215-535-7

CAS szám.:

1330-20-7

DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonala	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							1.6 mg/kg bw/day
Belégzés	289 mg/m ³	289 mg/m ³		77 mg/m ³	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
Bőrön át				180 mg/kg bw/day				108 mg/kg bw/day

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	0.327 mg/L
édesvízi üledékek	12.46 mg/kg
Tengervízben	0.327 mg/L
Tengeri üledékek	12.46 mg/kg
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	6.58 mg/L
talaj (mezőgazdasági)	2.31 mg/kg
levegő	

Kémiai Név:

nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz

EK-szám:

265-185-4

CAS szám.:

64742-82-1

DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonala	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							26 mg/kg
Belégzés				330 mg/m ³				71 mg/m ³
Bőrön át				44 mg/kg				26 mg/kg

PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	
édesvízi üledékek	
Tengervízben	
Tengeri üledékek	
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	
talaj (mezőgazdasági)	
levegő	

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenés:	VÍZ-FEHÉR SÁRGA
Halmazállapot	folyadék
szag	PAINT EPOXY ODOR
szag küszöb	nem meghatározott
pH-érték	nem meghatározott
Olvadáspont / fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont / tartomány (° C)	nd - N.M.

Lobbanáspont, (° C)	251
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)	nem meghatározott
Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőz sűrűség	nem meghatározott
Relatív sűrűség	1.13
Oldhatóság / keverhetőség vízzel	nem meghatározott
Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
bomlási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
Viszkózitás	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok	nem meghatározott

9.2 Egyéb információkHU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g / l:	10
Gramm VOC liter bevonat termék az alkalmazott ISO 11890-1 és / vagy az ISO 11890-2.	
Sűrűség (g/cm ³)	1.13

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek reaktivitási kockázatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Eros oxidálószeres. Savak és bázisok. Aminok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A hóbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Alkoholok. Exoterm reakció. Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), szürke, fekete füst.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás:

szájon át LD₅₀: Nincs információ.

Belégzés LC₅₀: Nincs információ.

irritáció: Nincs információ.

korróziós: Nincs információ.

Érzékenyítés:	Nincs információ.
Ismételt dózisú toxicitás:	Nincs információ.
Rákkeltő hatás:	Nincs információ.
Mutagenitás:	Nincs információ.
Reprodukciós toxicitás:	Nincs információ.
STOT-egyetlen expozíció:	Nincs információ.
STOT-ismételt expozíció:	Nincs információ.
Aspirációs veszély:	Nincs információ.

Ha nincs információ a fenti alatt akut toxicitás, akkor az akut hatásait a termék még nem tesztelték. Adatokat az egyes összetevők alábbi táblázat tartalmazza:

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>szájon át LD50</u>	<u>dermális LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)	5000 mg/kg rat, oral	>2000 mg/kg dermal, rat M-F	
68081-84-5	oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok.	>2000 mg/kg - oral, rat	>2000 mg/kg - dermal, rabbit	
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	6350 mg/kg, oral, rat		
64742-95-6	Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás**	4700 mg/kg, oral, rat		3670 ppm/8 hours, rat, inhalation
1330-20-7	Xilol	>2000 mg/kg, rat, oral	3200 mg/kg, rabbit, dermal	20 mg/L (inh/vapour/rat)
64742-82-1	nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz	>5000 mg/kg, rat, oral		
100-41-4	Etil-benzol	3500 mg/kg rat, oral	5510 mg/kg, rabbit	4000 ppm, rat, 4h

további információ:

Nincs információ.

SZAKASZ 12: Okológiai információk

12.1 Toxicitás:

EC50 48hr (Daphnia):	Nincs információ.
IC50 72hr (alga):	Nincs információ.
LC50 96hr (hal):	Nincs információ.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás: Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs információ.

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin) epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)	1.8mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h,static)	11 mg/l (Scenedesmus capricornutum, EC50r, 72h)	1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish)
68081-84-5	oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok.	Nincs információ.	Nincs információ.	

67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	Nincs információ.	Nincs információ.
64742-95-6	Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás**	Nincs információ.	2,6 mg/l(C50,72h Pseudokirchneriella subcapitata)
1330-20-7	Xilol	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Senastrum sp.) 2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
64742-82-1	nafta (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz	Nincs információ.	Nincs információ.
100-41-4	Etil-benzol	1.37 mg/l	Nincs információ. 32 mg/l (Bluegill)

További ökológiai információ

A következő összetevőket, amelyek besorolása a víz veszélyes az EEC Irányelv 76/464/EGK sz százalékban > 1%.

CAS szám.	Név szerint EEC
25068-38-6	reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulatömeg <= 700)
68081-84-5	oxirán, mono [(c10-16-alkil-oxi)-metil] származékok.

SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladék Kód: 080111*
Hulladék-kód: 150110

SZAKASZ 14: Szállítási információk

14.1 UN-szám	UN 3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	.ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-a-(epichlorhydrin) epoxy resin)
Műszaki név	reakciótermék: biszfenol-a-(epiklórhidrin)epoxigyanta (átlagos molekulatömeg = 7
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
Másodlagos Szállítás veszélyességi	nem használható
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	Marine Pollutant: YES (reaction product: bisphenol-a-(epichlorhydrin) epoxy resin)
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem használható
EMS-Szám:	F-A, S-F
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem használható

SZAKASZ 15: Szabályozási információk

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az anyag vagy keverék:

nemzeti szabályozások:

Dánia Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Dán MAL kód:	Nem elérhető
Dán MAL kód - keverék:	Nem elérhető
Svédország Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető

Norvégia Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
WGK osztály:	2
Directive 2004/42/CE :	10 g/l (subcat j)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Szöveg CLP mondatok látható a 3. szakasz leírja az egyes összetevő:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Okai felülvizsgálat

Regulatory Formula Source Changed

Composition Information Changed

Anyag és/vagy a termék tulajdonságai változása szakasz (ok):

09 - Physical and Chemical Properties

13 - Disposal Information

14 - Transportation Information

15 - Regulatory Information

Felülvizsgált nyilatkozatok

A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az EU új CLP követelményeinek megfeleljen. (Adott esetben), a CLP besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintsek át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások.

Referencia lista:

Ez a biztonsági adatlap állítottuk össze adatokat és információkat a következő forrásokból:

Az Ariel Szabályozási adatbázis, amelyet a 3E Corporation Koppenhágában, Dániában;
Európai Unió bizottsági rendelet 1907/2006 számú REACH módosított belül bizottsági rendelet (EU) 2015/830;

Az Európai Unió (EU) 1272/2008 osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és keverékek (CLP-rendelet) és az azt követő műszaki fejlődés feldolgozások (ATP);
EU Tanács 2000/532/EK határozat és annak melléklete című "List of hulladékok".

Betűszavak / Rövidítések jelentése:

CLP Az EU osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelete

EC (EB) Európai Bizottság

EU Európai Unió

US (USA) Amerikai Egyesült Államok

CAS Vegyi Anyag Szolgálat

EINECS Létező vegyi anyagok európai jegyzéke

REACH Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről szóló rendelet
GHS Vegyi anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere
LTEL Hosszú távú expozíciós határérték
STEL Rövidtávú expozíciós határérték
OEL Foglalkozás-egészségügyi expozíciós határérték
ppm Egy millió egységre eső részecske
mg/m³ Milligramm / köbméter
TLV Küszöbérték
ACGIH Állami Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája
OSHA Az USA Foglalkozás-biztonsági és Foglalkozás-egészségügyi Minisztériuma
PEL Megengedett expozíciós határértékek
VOC Illékony szerves vegyületek
g/l Gramm / liter
mg/kg milligramm / kilogramm
N/A Nem alkalmazandó
LD50 50 % -os halálos adag
LC50 50 % -os halálos töménység
EC50 Fél-maximális hatásos töménység
IC50 Fél-maximális gátló töménység
PBT Állandó bioakkumulációs képességű toxikus vegyi anyag
vPvB Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
EEC Európai Gazdasági Közösség
ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
UN Egyesült Nemzetek Szervezete
IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
MARPOL Az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény
IBC Nemzetközi ömlesztett áru konténer
RTI Légúti irritáció
NE Narkotikus hatások

További információért, kérjük, forduljon: Technical Services Department

Az információ adatlap megfelel a jelenlegi ismereteink. Ez nem a specifikáció, és nem garantálja különleges tulajdonságot. Az adatgyűjtés célja, hogy általános iránymutatást az egészségügyi és biztonsági ismereteink alapján a kezelésre, tárolásra, és a termék használatát. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a termék vagy ahol utasításokat és ajánlásokat nem követik.