

Biztonsági adatlap (MSDS)

Nyomtatás: 2023-03-07

Verzió 1.0

Kiadás: 15/01/2023

Szakasz 1. Anyag/keverék, vállalat vállalkozás azonosítása

1.1. Termék MASTER

PUR SC-30 (POLY)

Azonosítás: keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása::

Felhasználási javaslat: poliuretán komponens

Szállító adatai a biztonsági adatlapra vonatkozóan:

Cég: KIMPUR EUROPE SIA

Cím: 103 Brīvības iela, LV3401, LATVIA

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 20 1199 (díjmentesen hívható zöld szám, 0-24)

+36 1 476-6464 (0-24) Egyéb megjegyzések: A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar, angol.

Szakasz 2: Veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Szabályzat (EC) No 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4

(üledék)Eye

Dam./Irrit. 1

Skin Corr./Irrit. 2

A 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelv szerint Lehetséges veszélyek:

Gyúlékony.

Lenyelve ártalmas. Szemizgató hatású.

Az ebben a részben nem teljesen kiírt besorolások teljes szövege a 16. pontban található.

2.2. Címke elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Veszélyt

jelző szó:

Figyelem

Veszélyt jelző mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló

hatású. H318 Súlyos

szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó

mondatok (megelőzés):

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (válasz):

P303 + P361 + P353 IF HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305 + P351 + P338 IF ZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (raktározás):

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(Hulladékkezelés):

P501 A tartalmat/edényt a veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Szabályzat szerint (EC) No 1272/2008 [CLP]

Veszélyt meghatározó komponens(ek) a címkézéshez: tris(2-chloro-1-methylethyl)phosphate, polypropylenglycol

2.3. Egyéb veszélyek

Szabályzat szerint (EC) No 1272/2008 [CLP]

Különleges veszélyek nem ismertek, ha figyelembe veszik a tárolási és kezelési előírásokat/utasításokat.

3. Szakasz: Összetétel/információk összetevőkről

3.1 Anyag Nem alkalmazható

3.2. Keverék Kémiai jelleg

Készítmény alapú: poliéterpoliol, lángálló anyag, katalizátor, stabilizátor, hajtóanyag

Veszélyes összetevők (GHS) Szabályzat szerint (EC) No. 1272/2008

2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine

Tartalom (W/W): < 5 %

CAS Szám: 108-01-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (üledék)

Acute Tox. 4 (bőrön át)

Acute Tox. 3 (Belélegzés -

vapour)Skin Corr./Irrit. 1B

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

Skin Corr./Irrit. 1B

H226, H302, H312, H314, H331, H335

2,2'-iminodiethanol; diethanolamine

Tartalom (W/W): < 5 %

CAS Szám: 111-42-2

Acute Tox. 4

(üledék)Skin

Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT RE (Blood, Liver, Kidney) 2

(üledék)Aquatic Chronic 3

H302, H315, H318, H373, H412

1,1,1,3,3-pentafluorobutane

Tartalom (W/W): <= 12 %

CAS Szám: 406-58-6

Flam. Liq. 2

H225

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Tartalom (W/W): >= 10 % - < 20

%CAS Szám: 13674-84-5

Acute Tox. 4 (üledék)
H302

polypropylenglycol

Tartalom (W/W): < 25 %

CAS Szám: 25322-69-4

Acute Tox. 4

(üledék)H302

Veszélyes összetevők

Irányelv szerint 1999/45/EC

Az ebbe a szakaszba nem írt besorolások teljes szövege, beleértve a veszélyjelzést, a veszélyszimbólumokat, az R mondatokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. részben található

Szakasz 4. Első segély intézkedések

4.1 Első segély leírása:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni.

4.1.1 Belélegzés esetén: tartsa nyugalomban a beteget, vigye friss levegőre. Ha nehézségek lépnek fel a gőz/aeroszol belélegzése után, vigye friss levegőre és forduljon orvoshoz.

4.1.2 Bőrrel való érintkezés esetén: Alaposan mossa le szappannal és vízzel.

4.1.3 Szembe kerülés esetén: Azonnal öblítse ki az érintett szemet folyó víz alatt legalább 15 percig nyitott szemhéj mellett, forduljon szemorvoshoz.

4.1.4 Lenyelés esetén: Azonnal öblítse ki a száját, majd igyon sok vizet, ne hánytasson, forduljon orvoshoz.

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

Tünetek: Szemirritáció, bőrirritáció Veszélyek: A tünetek később jelentkezhetnek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem elérhető.

Szakasz 5. Tűzoltási intézkedések

5.1 Tűzoltó közeg: vízpermet, száraz por, hab, szén-dioxid

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid, hidrogén-fluorid, hidrogén-bromid, nitrogén-oxidok, foszforvegyületek, irritáló gázok/gőzök Az említett anyagok/anyagcsoportok tűz esetén felszabadulhatnak.

5.3 Különleges tűzoltási módszerek és különleges védelmi intézkedések a tűzoltók számára:

Speciális védőfelszerelés: hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk: a tűztörmelék és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el. Ha tűznek van kitéve, a tartályokat vízpermettel hűtsük le.

Szakasz 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Kiömlés esetén robbanásveszélyes légkör alakulhat ki. Tilos a dohányzás. Kerülje a nyílt lángot.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: egyéni védőruházatot kell viselni. A gyújtóforrásokat jól tisztán kell tartani.

6.1.1 Nem sürgősségi ellátást nyújtó személyzet esetében: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelyhez megfelelő képzést nem kapott. Ügyeljen arra, hogy a szükségtelen és védtelen személyek ne lépjenek be. Ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagon. Kerülje a gőz vagy köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Vegyen fel megfelelő egyéni védőfelszerelést..

6.1.2 Sürgősségi beavatkozók számára: Viseljen megfelelő NIOSH/MSHA által jóváhagyott légzőkészüléket, ha por képződik. Kerülje el a kiömlött anyag szétszóródását és elfolyását, valamint a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal való érintkezést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést (csatorna, vízfolyás, talaj vagy levegő) okozott.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Csatornába engedni nem szabad. Ne öntse az altalajba/talajba.

6.3 Az elhatárolás és a tisztítás módszerei:

Nagy mennyiségek esetén: szivattyúzza le a terméket.

Maradékokhoz: Fel kell szedni megfelelő nedvszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor, általános célú kötőanyag, kovaföld). A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Kismértékű kiömlés: Állítsa meg a szivárgást, ha kockázat nélkül jár. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízben oldódik, vagy itassa fel inert száraz anyaggal, és helyezze megfelelő hulladékgyűjtő edénybe. Ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítóval végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre vonatkozó információkért. Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt. Az ártalmatlanításról lásd a 13. szakaszt.

6.5 További információk: Nem alkalmazható.

Szakasz 7. Kezelés és raktározás

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

Gondoskodjon az üzletek és a munkaterületek alapos szellőztetéséről. Biztosítson jó szellőzést a helyiségben még a talajszinten is (a gőzök nehezebbek a levegőnél). Tűz és robbanás elleni védelem: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tegyen óvintézkedéseket a statikus feltöltődés ellen. A tűzoltó készülékeket kéznél kell tartani. A gőzök levegővel gyúlékony keveréket alkothatnak. A gőzök nehezebbek a levegőnél. Javasoljuk, hogy a gép minden vezető alkatrészét le kell földelni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Elkülönítve élelmiszerrel és állati takarmánnyal. Elkülönítjük savaktól. Elkülönítve az oxidálószerektől.

A tartályokhoz megfelelő anyagok: szénacél (vas), nagy sűrűségű polietilén (HDPE), kis sűrűségű polietilén (LDPE), ón (bádoglemez), rozsdamentes acél 1.4301 (V2)

További információ a tárolási feltételekről: A tartályokat száraz helyen, szorosan lezárva kell tárolni. Védje a hőtől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási hőmérséklet: < 30 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Az 1. szakaszban felsorolt releváns azonosított felhasználás(ok) esetében be kell tartani a 7. szakaszban említett tanácsokat.

Szakasz 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Kontroll paraméterek: Foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező komponensek Nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyekre az anyagra vonatkozó munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.

108-01-0: 2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine

Édesvíz: 0.0661 mg/l

tengervíz: 0.00661 mg/l

szakaszos kibocsátás: 0.0661 mg/l

- üledék (Édesvíz): 0.0529 mg/kg
üledék (tengervíz):
Üledék kitettsége nem várható
föld: 0.0177 mg/kg
STP: 10 mg/l
üledék (secondary poisoning):
No PNEC value available.
- 406-58-6: 1,1,1,3,3-pentafluorobutane
Édesvíz: 1.2 mg/l
tengervíz: 0.12 mg/l
üledék (tengervíz): 0.737 mg/kg
üledék (Édesvíz): 7.37 mg/kg föld:
0.823 mg/kg
STP: 5.95 mg/l
- 13674-84-5: Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate
Édesvíz: 0.64 mg/l
tengervíz: 0.064 mg/l
szakaszos kibocsátás: 0.51
mg/lSTP: 7.84 mg/l
üledék (Édesvíz): 7.6 mg/kgföld:
1.7 mg/kg
üledék (secondary poisoning): < 11.6
mg/kgComponents with DNEL
- 108-01-0: 2-dimethylaminoethanol; N,N-dimethylethanolamine
munkahely, bőrön át: 1.04 mg/kg munkahely: Hosszú távú szisztémás
hatás, Belélegzés: 7.4 mg/m3 felhasználó: Hosszú távú szisztémás
hatás, Belélegzés: 2.2 mg/m3
- 406-58-6: 1,1,1,3,3-pentafluorobutane
munkahely: Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön át: 9940 mg/kg
munkahely: Hosszú távú szisztémás hatás, Belélegzés: 4053 mg/m3
felhasználó: Long-term exposure - local effects, üledék: 3 mg/kg
felhasználó: Long-term exposure - local effects, Belélegzés: 605
mg/m3 felhasználó: Long-term exposure - local effects, bőrön át: 2982
mg/kg
- 13674-84-5: Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate
munkahely: Hosszú távú szisztémás hatás, Belélegzés: 5.82 mg/m3
munkahely: Hosszú távú szisztémás hatás, bőrön át: 2.08 mg/kg
munkahely: Rövid távú érintkezés- szisztémás hatás, bőrön át: 8
mg/kg munkahely: Rövid távú érintkezés- szisztémás hatás, bőrön át:
14 mg/kg felhasználó: Rövid távú érintkezés- szisztémás hatás, bőrön
át: 4 mg/kg felhasználó: Rövid távú érintkezés- szisztémás hatás,
bőrön át: 7 mg/kg

8.2. Expozíciós kontroll

Személyi védőfelszerelés Légutak védelme:

Viseljen légzésvédőt, ha a szellőzés nem megfelelő. Közepes hatásfokú részecskeszűrő szilárd és folyékony részecskékhez (pl. EN 143 vagy 149, P2 vagy FFP2 típus)

Kézvédelem:

Megfelelő vegyszerálló védőkesztyűk (EN 374) hosszan tartó, közvetlen érintkezés esetén is (Javasolt: 6-os védőindex, az EN 374 szerint > 480 perc áthatolási időnek felel meg): pl. nitrilkaucsuk (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), butilkaucsuk (0,7 mm) és egyéb Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg oldalvédővel (keretes szemüveg) (pl. EN 166)

9. Szakasz Kémiai és fizikai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Halmazállapot: folyékony

Szín: színtelentől a borostyánig Szag: aminszerű, éterszerű Szagküszöb: nem alkalmazható pH-érték: kb. 6 – 8 (20 °C)

megszilárdulási hőmérséklet: < 0 °C forráspont: > 40 °C

Lobbanáspont: > 21 - < 55 °C (DIN EN ISO 13736)

Párolgási sebesség: Az érték közelíthető a Tűzveszélyesség: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Alsó robbanási határ: Az osztályozás és címkézés szempontjából nem releváns folyadékok esetében., Az alsó robbanáspont 5-15°C-kal a lobbanáspont alatt lehet.

Felső robbanási határ: Az osztályozás és címkézés szempontjából nem releváns folyadékokra. Gyulladás hőmérséklet: > 250 °C

Gőznyomás: < 1 atm (30 °C) Sűrűség: > 1,0 g/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő): nem alkalmazható Vízben való oldhatóság: mérsékelten oldódik

Megoszlási hányados n-oktanol/víz: nem alkalmazható

Hőbomlás: Az előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nem bomlik. A hosszan tartó hőterhelés bomlástermékeket eredményezhet.

Viszkozitás, dinamikus: nincs meghatározva

10. Szakasz Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás: Nincsenek veszélyes reakciók, ha az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tárolják és kezelik. Fémek korróziója: Nincs korróziós hatás a fémeken.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil, ha az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tárolják és kezelik.

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók: Nincsenek veszélyes reakciók, ha az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tárolják és kezelik.

10.4. Kerülendő körülmények: Hőmérséklet: < 0

°C Kerüljön minden gyújtóforrást: hőt, szikrát, nyílt lángot.

10.5. Össze nem illő anyagok

10.6. Kerülendő anyagok: savak, oxidálószeres, izocianátok

10.7. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid. Lehetséges termikus bomlástermékek: hidrogén-fluorid

11. Szakasz Toxikológiai információk

11.1. Információ toxikológiai hatásokról

Akut toxicitás

Az akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelés után mérsékelten mérgező. Gyakorlatilag nem mérgező egyetlen bőrrel való érintkezés után. Gyakorlatilag nem mérgező belélegezve.

Információ: polipropilénglikol Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (üledék): 1000 - < 2000 mg/kg Irritáló hatások értékelése:

A bőrrel való érintkezés irritációt okoz. Súlyos szemkárosodást okozhat. Információ: 2-dimetilaminoetanol; N,N-dimetil-etanol-amin Kísérleti/számított adatok:

Bőrmarás/bőrirritáció nyúl: Maró. (OECD Guideline 404) Információ: 1,1',1'',1'''-Etilén-dinitrilotetrapropan-2-ol

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció nyúl: Irritativ.

Információ: 2,2'-iminodiethanol; diethanolamine

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/irritáció nyúl: visszafordíthatatlan károsodás (BASF-teszt)

Az Európai Unió (EU) ezt az anyagot a „Súlyos szemkárosodás veszélye” (R41) kategóriába sorolta.

Légúti/bőrszenzibilizáció

Az érzékenység értékelése:

A kémiai szerkezet nem utal érzékenyítő hatásra.

Információ: trisz(2-klór-1-metil-etil)-foszfát Kísérleti/számított adatok:

Egér helyi nyirokcsomó-vizsgálat (LLNA) egér: Nem érzékenyít. (OECD Guideline 429) Csírasejt-mutagenitás

A mutagenitás értékelése:

A kémiai szerkezet nem utal konkrét figyelmeztetésre ilyen hatásra. Rákkeltő hatás

A rákkeltő hatás értékelése:

A kémiai szerkezet nem utal konkrét figyelmeztetésre ilyen hatásra. Reprodukciós toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A kémiai szerkezet nem utal konkrét figyelmeztetésre ilyen hatásra. Fejlődési toxicitás

A teratogenitás értékelése:

A kémiai szerkezet nem utal konkrét figyelmeztetésre ilyen hatásra. Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

STOT kislemez értékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyetlen expozíciót követően nem várható célszervi toxicitás.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismételt expozíció) Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Az anyag ismételt bőrön át felvétele nem okozott anyaggal kapcsolatos hatásokat. Az anyag ismételt inhalációs felvétele nem okozott anyaggal kapcsolatos hatásokat. Az anyag ismételt üledék felvétele nem okozott anyaggal kapcsolatos hatásokat.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható. Egyéb releváns toxicitási információ

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes komponensek tulajdonságaiból származik.

12. Szakasz Ökológiai információ

12.1. Toxicitás

A vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége annak, hogy a termék nem akutan káros a vízi szervezetekre.

Információ: trisz(2-klór-1-metil-etil)-foszfát Toxikus hatás halakra:

LC50 (96 óra) 51 mg/l, *Pimephales promelas* (halteszt akut, statikus)

LC50 (96 óra) 56 mg/l, *Brachydanio rerio* (halteszt akut, statikus)

Információ: trisz(2-klór-1-metil-etil)) foszfát

Vízi gerinctelenek:

EC50 (48 óra) 131 mg/l, *Daphnia magna* (Daphnia teszt akut, statikus)

A toxikus hatás megállapítása az analitikailag meghatározott

koncentrációra vonatkozik. Információ: trisz(2-klór-1-metil-etil)-foszfát

Vízi növények:

EC50 (72 h) 82 mg/l (növekedési sebesség), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statikus) Névleges koncentráció.

Információ: Trisz(2-klór-1-metil-etil)-foszfát

Mikroorganizmusok/Elleveniszapra gyakorolt hatás:

EC50 (3 óra) 784 mg/l, eleveniszap (DIN EN ISO 8192, vízi) Névleges koncentráció.

12.2. Perszisztencia és lebomlás

A biológiai lebomlás és elimináció értékelése (H₂O):

Biológiai rosszul lebontható.

Kiesési információk:

Biológiai rosszul lebontható..

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Bioakkumulációs potenciál értékelése:

Nem halmozódik fel jelentősen az organizmusokban.

12.4. Mobilitás földben

A környezeti elemek közötti szállítás értékelése:

A szilárd talajfázishoz való adszorpció nem várható.

12.5. PBT vPvB kiértékelés eredménye

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt anyagokat.

12.7. Kiegészítő információk

Adszorbeálható szerves kötésű halogén (AOX):

A termék összetételének megfelelően szerves kötésű halogént tartalmaz. Növelheti az AOX-értéket a víztisztító telepek túlfolyásában, vagy ha vízbe kerül.

Egyéb ökotoxikológiai tanácsok:

Ne engedje talajba, vízfolyásokba vagy szennyvízcsatornába jutni. Az eleveniszapban a lebomlási aktivitás gátlásával nem kell számolni alacsony koncentrációk helyes bevezetésekor. A terméket nem tesztelték. Az állítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagokból/termékekből származik.

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladék kezelés

Elégetni megfelelő égetőműben a helyi hatósági előírások betartásával.

Szennyezett csomagolás: A szennyezett csomagolóanyagot lehetőség szerint ki kell üríteni; majd alapos tisztítás után továbbadható újrahasznosításra.

14. Szállítási információ

Szárazföldi szállítás (ADR/RID): Nem szabályozott

Tengeri szállítás (IMDG): Nem szabályozott

Légi szállítás (ICAO/IAT A): Nem szabályozott UN-Szám Nem szabályozott

UN Helyes szállítási név Nem szabályozott Nem szabályozott

Szállítási veszélyességi osztály Nem szabályozott

Nem szabályozott Nem szabályozott

Csomagolási csoport Nem szabályozott

Környezeti veszélyek Nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szennyeződés nagy kockázata miatt az újrahasznosítás/visszanyerés nem javasolt. Hulladékelhelyezés az előírásoknak megfelelően (valószínűleg ellenőrzött égetés). A helyi előírások szerint. A kiürített tartály termékmaradványokat tartalmazhat. A tartály kiürítése után is kövesse az összes figyelmeztetést.

15. Szakasz Szabályozási információ

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

Ha más szabályozási információ vonatkozik, amelyet a biztonsági adatlap máshol még nem tartalmaz, akkor azt ebben az alszakaszban ismertetjük.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a regisztrációs határidők miatt még nem végezték el. A keverék expozíciós forgatókönyvei jelenleg nem adhatók meg, mivel a regisztrációs határidők miatt még nem állnak rendelkezésre expozíciós forgatókönyvek minden releváns anyagra. Az alapvető intézkedésekkel kapcsolatos tanácsokért lásd a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszát.

16. Szakasz Egyéb információ

Az osztályozások teljes szövege, beleértve a veszélyjelzést, a veszélyszimbólumokat, az R mondatokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban szerepel:

Az osztályozások teljes szövege, beleértve a veszélyjelzést, a veszélyszimbólumokat, az R mondatokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban szerepel:

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

STOT RE 2 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. kategória Skin Corr. 1B

Bőrkorrózió, 1B kategória

Eye Irrit. 2 Szemirritáció, 2. kategória

Aquatic Acute 1 Vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, 1. kategória Aquatic

Chronic 1 Vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, 1. kategória Aquatic

Chronic 3 Vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3.

H302 Lenyelve ártalmas

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas..

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi

élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Xn Ártalmas.

A jelen biztonsági adatlapon szereplő adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, és a terméket csak a biztonsági követelmények figyelembevételével írják le. Az adatok nem írják le a termék tulajdonságait (termékleírás). A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem szabad levezetni sem a megállapodás szerinti tulajdonságokat, sem a termék meghatározott célra való alkalmasságát. A termék átvevőjének felelőssége a tulajdonosi jogok, valamint a hatályos törvények és jogszabályok betartása..