



v.1 2023. január 15.

Biztonsági adatlap (MSDS)

Nyomtatás dátuma: 2023-03-07

1.0 verzió

Kiállítás dátuma: 2023.01.15.

1. szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

MASTER PUR SC-50 (POLI)

Termékazonosító: keverék

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai:

Ajánlott felhasználás: poliuretán komponens

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Vállalat: KIMPUR EUROPE SIA
Cím: 103 Brivibas iela, LV3401, LETTORSZÁG
Érintkezés: office.eu@kimpur.com
Telefon: +371 28 720542

1.4 Sürgősségi telefonszám:

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

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Lángfolyadék 3

Akut tox. 4 (szájon át)

Szemirritáció 1

Bőrmaró/bőrirritáló 2

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

Lehetséges veszélyek:

Gyúlékony.

Lenyelés esetén ártalmas.

Irritálja a szemet.

Az ebben a szakaszban teljes egészében ki nem írt osztályozások teljes szövege a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

Globálisan Harmonizált Rendszer, EU (GHS)

Piktogram:



Jelzőszó:

Figyelmeztetés

Veszélyességi mondat:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritációt okoz.



v.1 2023. január 15.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok (Megelőzés):

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. – Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok (Elhárító)

intézkedések): P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt vízzel kell leöblíteni/zuhanyozni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencséket el kell távolítani, ha könnyen megoldható. Az öblítést folytatni kell.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

(Tárolás): P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

(Ártalmatlanítás): P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék vagy speciális hulladékgyűjtő hely.

Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyt meghatározó összetevő(k) a címkézéshez: trisz(2-klór-1-metiletil)foszfát, polipropilénglikol 2.3. Egyéb

veszélyek Az 1272/2008/

EK rendelet [CLP] szerint

Nincsenek ismert különleges veszélyek, ha a tárolásra és kezelésre vonatkozó előírásokat/megjegyzéseket figyelembe vesszük.

3. szakasz: Összetétel/Összetevőkre vonatkozó információk 3.1 Anyagok Nem alkalmazható 3.2.

Keverékek Kémiai jelleg

Készítmény alapú:

poliéter-poliol, lángálló

szér, katalizátor,

stabilizátor, hajtógáz

Veszélyes összetevők (GHS) az

1272/2008/EK rendelet szerint

2-dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanol-amin Tartalom (W/W): < 5

% CAS-szám: 108-01-0

Tűzveszélyes folyadék 3 Akut

toxicitás 4

(szájon át)

Akut tox. 4 (bőrön át)

Akut tox. 3 (Belélegzés - gőz)

Bőrmaró/-irritáló 1B

STOT SE 3 (Légzőszervi irritációt okoz)

Bőrmaró/-irritáló 1B

H226, H302, H312, H314, H331, H335 2,2'-

iminodietanol; dietanolamin Tartalom (W/W):

< 5 % CAS-szám: 111-42-2

Akut tox. 4 (szájon át)

Bőrmaró/-irritáló 2

Szemikárosító/-

irritáló 1 STOT RE (Vér, Máj, Vese) 2 (szájon át)

Aquatic Chronic 3 H302,

H315, H318, H373, H412 1,1,1,3,3-

pentafluorbután Tartalom (W/W): <=

12 % CAS-szám: 406-58-6 Flam.

Liq. 2 H225 trisz(2-klór-1-

metiletil)foszfát

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

13674-84-5



v.1 2023. január 15.

Akut tox. 4 (szájon át)
H302

polipropilénlikol

Tartalom (tömeg/tömeg): < 25 %
CAS-szám: 25322-69-4

Akut tox. 4 (szájon át)
H302

Veszélyes összetevők
az 1999/45/EK irányelv szerint

Az ebben a szakaszban teljes egészében nem részletezett osztályozások esetében, beleértve a veszélyre való utalást is, a
A veszélyszimbólumok, az R-mondatok és a figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. szakasz Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

4.1.1 Belélegzés esetén: a sérültet nyugtassa meg, és vigye friss levegőre. Ha a gőz/aeroszol belélegzése után nehézségek merülnek fel, 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: Az érintett szemet azonnal, legalább 15 percig folyó víz alatt, nyitott szemhéjak mellett öblítse ki, majd forduljon szemészhez.

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

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett:

Tünetek: Szemirritáció, bőrirritáció

Veszélyek: A tünetek később jelentkezhetnek.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése:

Nem elérhető.

5. szakasz Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: vízpermet, száraz por, hab, szén-dioxid

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

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

Különleges védőfelszerelés: viseljen önálló légzőkészüléket.

További információk: az égési hulladékot és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Tűz esetén a tartályokat vízpermetezéssel kell hűteni.

6. szakasz Véletlenszerű kibocsátás esetén alkalmazandó intézkedések

Kiömlés esetén robbanásveszélyes légkör keletkezhet. Tilos a dohányzás. Kerülje a nyílt láng használatát.



v.1 2023. január 15.

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások: Használjon személyi védőruházatot.

A gyújtóforrásokat jól távol kell tartani.

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet számára: Tilos olyan tevékenységet végezni, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek nincs megfelelő képzése. Tartsa távol a szükségtelen és védelem nélküli személyzetet a bejutástól. Ne érintse meg és ne lépjen át a kiömlött anyagon. Kerülje a gőz vagy köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést.

6.1.2 Sürgősségi ellátást nyújtók számára: Por keletkezése esetén viseljen megfelelő, NIOSH/MSHA által jóváhagyott légzőkészüléket. Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és elfolyását, valamint a talajjal, vízfolyásokkal, csatornákkal és szennyvízcsatornákkal való érintkezését. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedje a csatornába. Ne öntse az altalajba/talajba.

6.3 Elhatárolási és takarítási módszerek:

Nagy mennyiség esetén: Szivattyúzza le a terméket.

Maradékok esetén: Megfelelő nedvszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor, általános kötőanyag,) kell felszedni.

kovaföld). A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Kismértékű kiömlés: Állítsa el a szivárgást, ha kockázat nélkül elvégezhető. Helyezze el a tartályokat a kiömlés területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízben oldódik, vagy itassa fel inert, száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Ártalmatlanítsa engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkért lásd a 7. szakaszt. A személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

6.5 Kiegészítő információk: Nem alkalmazható.

7. szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

Biztosítsa a raktárak és a munkaterületek alapos szellőztetését. Biztosítson jó helyiségszellőzést még a talajszinten is (a gőzök nehezebbek a levegőnél).

Tűz- és robbanásvédelem: Tartsa távol gyújtóforrásoktól - Tilos a dohányzás. Óvintézkedéseket kell tenni a statikus kisülések ellen. Tartsa kéznél a tűzoltó készülékeket. A gőzök levegővel gyúlékony keveréket képezhetnek. A gőzök nehezebbek a levegőnél. Javasolt a gép összes vezetőképes részének földelése.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Élelmiszerektől és állati takarmányoktól elkülönítve tartandó. Savaktól elkülönítve tartandó. Oxidánsoktól elkülönítve tartandó.

Alkalmas anyagok tartályokhoz: szénacél (vas), nagy sűrűségű polietilén (HDPE), kis sűrűségű

polietilén (LDPE), ón (ónlemez), 1.4301 (V2) rozsdamentes acél

További információk a tárolási körülményekről: 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)ra vonatkozóan a 7. szakaszban említett tanácsokat a következőképpen kell figyelembe venni: megfigyelt.

8. szakasz Expozíció-ellenőrzések/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek: Foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező összetevők Nem tartalmaz anyagspecifikus foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőket.

108-01-0: 2-dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanol-amin

Édesvíz: 0,0661 mg/l

tengervíz: 0,00661 mg/l

szakaszos kibocsátás: 0,0661 mg/l

üledék (édesvíz): 0,0529 mg/kg üledék
(tengervíz): Az üledék expozíciója
nem várható talaj: 0,0177 mg/kg szennyvíztisztító
telep: 10 mg/l orális
(másodlagos
mérgezés): Nincs elérhető PNEC
érték.

406-58-6: 1,1,1,3,3-pentafluorobután édesvíz: 1,2
mg/l tengervíz: 0,12 mg/l
üledék (tengervíz): 0,737 mg/
kg üledék (édesvíz): 7,37 mg/kg talaj: 0,823 mg/
kg szennyvíztisztító telep: 5,95 mg/l
13674-84-5: Trisz(2-
klór-1-metiletil)foszfát
édesvíz: 0,64 mg/l tengervíz: 0,064 mg/l szakaszos kibocsátás: 0,51
mg/l szennyvíztisztító telep:
7,84 mg/l üledék (édesvíz): 7,6
mg/kg talaj: 1,7 mg/kg orális
(másodlagos
mérgezés): < 11,6 mg/kg DNEL értékű
összetevők
108-01-0: 2-dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamin

munkavállaló: Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások, bőrön át: 1,04 mg/kg
munkavállaló: Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások, Belélegzés: 7,4 mg/m³
fogyasztó: Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások, Belélegzés: 2,2 mg/m³ 406-58-6:

1,1,1,3,3-pentafluorobután munkavállaló: Hosszú
távú expozíció - szisztémás hatások, bőrön át: 9940 mg/kg munkavállaló: Hosszú távú
expozíció - szisztémás hatások, Belélegzés: 4053 mg/m³ fogyasztó: Hosszú távú expozíció -
helyi hatások, orális: 3 mg/kg fogyasztó: Hosszú távú expozíció - helyi hatások,
Belélegzés: 605 mg/m³ fogyasztó: Hosszú távú expozíció - helyi hatások, bőrön át: 2982
mg/kg 13674-84-5: Trisz(2-klór-1-metiletil)-foszfát munkavállaló: Hosszú távú expozíció
- szisztémás hatások, Belélegzés: 5,82 mg/m³ munkavállaló: Hosszú
távú expozíció - szisztémás hatások, bőrön át: 2,08 mg/kg munkavállaló: Rövid távú
expozíció - szisztémás hatások, bőrön át: 8 mg/kg munkavállaló: Rövid távú expozíció
- szisztémás hatások, bőrön át: 14 mg/kg fogyasztó: Rövid távú expozíció -
szisztémás hatások, bőrön át: 4 mg/kg fogyasztó: Rövid távú expozíció - szisztémás
hatások, bőrön át: 7 mg/kg

8.2. Expozíció-ellenőrzések

Személyi védőfelszerelés Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzés

esetén légzésvédőt kell viselni. Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyékony részecskékhez (pl. EN 143 vagy 149, P2
vagy FFP2 típus)

Kézvédelem:

Megfelelő vegyszerálló védőkesztyű (EN 374) hosszan tartó, közvetlen érintkezés esetén is (Ajánlott: 6-os

védőindex, amely > 480 perc áthatolási időnek felel meg az EN 374 szerint): Pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm),
butilgumi (0,7 mm) és egyéb Szemvédelem: Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (keretes védőszemüveg) (pl. EN 166)

9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk



v.1 2023. január 15.

Megjelenés:

folyékony Szín: színtelentől

borostyánszínű Szag: aminszerű,

éterszerű Szagküszöb: nem

alkalmazható pH-érték: kb. 6 – 8 (20 °C)

dermedéspont: < 0 °C forráspont kezdete:

> 40 °C Lobbanáspont: > 21 - <

55 °C (DIN EN ISO 13736)

Párolgási sebesség: Az érték a következőből becsülhető meg:

Gyúlékonyság: Gyúlékony folyadék és gőz.

Alsó robbanási határ: Osztályozás és címkézés szempontjából nem releváns folyadékok esetében.

Az alsó robbanási pont 5-15°C-kal a lobbanáspont alatt lehet.

Felső robbanási határ: Folyadékok esetében, amelyek osztályozás és címkézés szempontjából nem relevánsak.

Gyulladás hőmérséklet: > 250 °C

Gőznyomás: < 1 atm (30 °C)

Sűrűség: > 1,0 g/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő): nem alkalmazható

Oldhatóság vízben: mérsékelten oldódik

Megoszlási együttható n-oktanol/víz: nem alkalmazható Termikus

bomlás: Az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tárolva és kezelve nincs bomlás.

A hosszan tartó hőterhelés bomlástermékek kibocsátásához vezethet.

Dinamikus viszkozitás: nincs meghatározva

10. szakasz Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség: Az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tárolva és kezelve nincsenek veszélyes reakciók.

Fémek korróziója: Nincs korrózió hatása a fémekre.

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

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tárolva és kezelve nincsenek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények: Hőmérséklet: < 0 °C Kerüljön

minden gyújtóforrást: hőt, szikrát, nyílt lángot.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: savak, oxidálószer, izocianátok 10.6. Veszélyes

bomlástermékek Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid.

Lehetséges hőbomlási termékek: hidrogén-fluorid

11. szakasz Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk Akut

toxicitás Az akut

toxicitás értékelése: Egyszeri lenyelés

után közepesen toxikus. Egyszeri bőrrel való érintkezés után gyakorlatilag nem toxikus. Belélegezve gyakorlatilag nem toxikus.

Információ: polipropilén-glikol Kísérleti/

számított adatok: LD50 patkány

(szájon át): 1.000 - < 2.000 mg/kg Irritáló

hatások értékelése: Bőrrel érintkezve

irritációt okoz. Súlyos szemkárosodást okozhat.

Információ: 2-dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanol-amin Kísérleti/számított

adatok: Bőrkorrózió/bőrirritáció

nyúl: Maró hatású. (OECD-irányelv 404)

Információ: 1,1',1'',1'''-Etilén-dinitril-tetrapropán-2-ol Kísérleti/számított

adatok: Súlyos szemkárosodás/

szemirritáció nyúl: Irritáló.

Információ a következőkről: 2,2'-iminodietanol; dietanol-amin

Kísérleti/számított adatok:



v.1 2023. január 15.

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

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

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáció értékelése: A kémiai

szerkezet nem utal szenzibilizáló hatásra.

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

Egér helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

egér: Nem szenzibilizáló. (OECD irányelv 429)

Csírasedt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése: A kémiai

szerkezet nem utal különösebb figyelmeztetésre az ilyen hatás tekintetében.

Rákkeltő hatás

Rákkeltő hatás értékelése: A kémiai

szerkezet nem utal különösebb figyelmeztetésre az ilyen hatás tekintetében.

Reprodukciós toxicitás A

reprodukciós toxicitás értékelése: A kémiai

szerkezet nem utal különösebb figyelmeztetésre az ilyen hatás tekintetében.

Fejlődési toxicitás

Teratogenitás értékelése: A kémiai

szerkezet nem utal különösebb figyelmeztetésre az ilyen hatás tekintetében.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Egyszeri célszervi toxicitás (STOT)

értékelése: A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíció után nem várható specifikus célszervi toxicitás.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése: Az anyag

ismételt bőrön keresztüli felvétele nem okozott az anyaggal összefüggő hatásokat. Az anyag ismételt belégzéses felvétele

nem okozott az anyaggal összefüggő hatásokat. Az anyag ismételt orális felvétele nem okozott az anyaggal összefüggő hatásokat.

Aspirációs veszély Nem

várható aspirációs veszély.

Egyéb releváns toxicitási információk A

terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származtatva.

12. szakasz Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Vízi

toxicitás értékelése: Nagy a

valószínűsége annak, hogy a termék nem akut módon káros a vízi élőlényekre.

Információ a következőkről: trisz(2-klór-1-metiletil)foszfát Toxicitás

halakra: LC50 (96

h) 51 mg/l, Pimephales promelas (Halteszt akut, statikus)

LC50 (96 h) 56 mg/l, Brachydanio rerio (Halteszt, akut, statikus)

Információ: trisz(2-klór-1-metiletil)foszfát Vízi gerinctelenek: EC50 (48

h) 131 mg/l, Daphnia magna

(Daphnia teszt akut, statikus)

A toxikus hatás meghatározása az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik.

Információ a következőkről: trisz(2-klór-1-metiletil)foszfát Vízinnövények:

EC50 (72 h) 82 mg/l

l (növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

Névlages koncentráció.

Információ a következőkről: trisz(2-klór-1-metiletil)foszfát

Mikroorganizmusok/Hatás az aktivált iszapra: EC50 (3 h)

784 mg/l, aktivált iszap (DIN EN ISO 8192, vízi)

Névlages koncentráció.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Biológiai

lebomlás és elimináció értékelése (H2O):



v.1 2023. január 15.

Biológiailag rosszul lebomló.

Eliminációs információk:

Biológiailag rosszul lebomló.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Bioakkumulációs potenciál értékelése:

Nem halmozódik fel jelentősen az élőlényekben.

12.4. Mobilitás talajban

Környezeti elemek közötti transzport értékelése:

Szilárd talajfázishoz való adszorpció nem várható.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

Az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint, amely a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és...

Vegyi anyagok engedélyezése és korlátozása (REACH): A termék nem tartalmaz olyan anyagot, megfelel a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) kritériumoknak.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében.

az ózonréteget károsító anyagok.

12.7. További információk

Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX):

A termék a készítménynek megfelelően szerves kötésű halogént tartalmaz. Növelheti a

AOX-érték a víztisztító telepek túlfolyása vagy vizekbe jutása esetén.

Egyéb ökotoxikológiai tanácsok:

Ne engedje be a talajba, vízfolyásokba vagy szennyvízcsatornába. A lebomlási aktivitás gátlása

Alacsony koncentrációjú anyagok megfelelő bevezetése során nem várható aktivált iszap képződése.

a terméket nem tesztelték. Az állítás hasonló anyagok/termékek alapján származik.

szerkezet vagy összetétel.

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Megfelelő hulladékégető műben elégetendő, a helyi előírások betartásával.

Szennyezett csomagolás: A szennyezett csomagolást a lehető legnagyobb mértékben ki kell üríteni; ezután továbbadható a következő hulladékgyűjtő helyekre. alapos tisztítás után újrahasznosításra kerül.

14. szakasz Szállítási információk

Szárzaföldi szállítás (ADR/RID) Nem szabályozott

Tengeri szállítás (IMDG) Nincs szabályozva

Légi szállítás (ICAO/IAT A) Nem szabályozott

UN-szám Nem szabályozott

ENSZ szerinti megfelelő szállítási név Nincs szabályozva Nincs szabályozva

Szállítási veszélyességi osztály Nincs szabályozva

Nincs szabályozva Nincs szabályozva

Csomagolási csoport Nem szabályozott

Környezeti veszélyek Nincsenek Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

A magas szennyeződési kockázat miatt az újrahasznosítás/visszanyerés nem ajánlott. A hulladék ártalmatlanítása az előírásoknak megfelelően történik (valószínűleg ellenőrzött égetés). A helyi előírásoknak megfelelően. A kiürült tartály termékmaradványokat tartalmazhat. A tartály kiürítése után is tartsa be az összes figyelmeztetést.

15. § Szabályozási információk



v.1 2023. január 15.

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok Ha más

szabályozási információ is vonatkozik, amelyet a biztonsági adatlap máshol 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 keverékre vonatkozó expozíciós forgatókönyvek 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 információk

A besorolások teljes szövege, beleértve a veszély jelzését, a veszélyszimbólumokat, az R-mondatokat és a figyelmeztető mondatokat, amennyiben a 2. vagy 3. szakaszban szerepelnek:

A besorolások teljes szövege, beleértve a veszély jelzését, a veszélyszimbólumokat, az R-mondatokat és a figyelmeztető mondatokat, amennyiben a 2. vagy 3. szakaszban szerepelnek:

Akut tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória STOT RE 2

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. kategória Bőrmarás 1B Bőrmarás, 1B. kategória

Szemirritáció 2 Szemirritáció, 2. kategória Aquatic

Acute 1 Veszélyes a vízi környezetre, akut

toxicitás, 1. kategória Aquatic Chronic 1 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 1. kategória

Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 3. kategória H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H314 Súlyos bőr- 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 biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak, és a terméket kizárólag a biztonsági követelmények tekintetében írják le. Az adatok nem írják le a termék tulajdonságait (termékspecifikáció). A biztonsági adatlapon található adatokból sem a termékkel kapcsolatos megállapodás szerinti tulajdonság, sem a termék alkalmazása semmilyen konkrét célra nem vonható le. A termék átvevőjének felelőssége biztosítani a tulajdonjogok és a hatályos törvények, illetve jogszabályok betartását.