

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Multiextender

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása: töltő, bevonó anyag

Javasolt felhasználási korlátozások: Kizárólag ipari létesítményekben és szakmai felhasználó által használható.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5 17457 Riudellots de la Selva
ES
Telefon: +34-972-478-060
Telefax: +34-972-477-394
Email: msds@roberlo.com

Forgalmazó: Roberlakk Kft.
2000 Szentendre, Mandula u. 3707 hrsz.
Telefon: +36-70-881-1570
Email: roberlakk@freemail.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi információ: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói szolgálat (ETTSZ)
cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: éjjel nappal hívható telefonszám: 06-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály

Rákkeltő hatás

Akut toxicitás, 4. Osztály

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció,

1. Osztály

Bőrirritáció, 2. Osztály

Szemirritáció, 2. Osztály

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H332: Belélegezve ártalmas.

H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket.

H315: Bőrirritáló hatású

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Kis mértékben tűzveszélyes

Ártalmas

Irritatív

R10: Kevésbé tűzveszélyes.

R20: Belélegezve ártalmas.

R36/38: Szem- és bőrizgató hatású

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H332 Belélegezve ártalmas.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt 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 használata kötelező.

P260 A gőzök belélegzése tilos.

Beavatkozás:

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

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

Tárolás:

P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: sztirol

További címkézés:

EUH208 Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: cobalt bis(2-ethylhexanoate)

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban. Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag: Nincs információ.

3.2 Keverékek

Kémiai természet: Keverék

Festék

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK)	Koncentráció (%)
------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014

	szám		RENDELETE)	
sztírol	100-42-5 202-851-5 01- 2119457861-32	R10 Repr.Cat.3; R63 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H361d STOT RE1; H372	>= 12,5- < 20%
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	64742-48-9 265-150-3 01- 2119474196-32	Xn; R65 R66	Asp. Tox.1; H304	>= 0,1 - < 1%
cobalt bis(2- ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01- 2119524678-29	N; R50/53-R62- R43-R66	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Repr.1; H361f Aquatic Acute1; H400 Aquatic	>=0,1 - < 0,25%

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

A veszélyes területet el kell hagyni.

Orvoshoz kell fordulni.

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén:

Friss levegőre kell menni.

Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén:

A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.

A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

A nem sérült szemet védeni kell.

Öblítés közben a szemet tágira kell nyitni.

Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.

Hánytatni tilos.

Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek:

Belélegezve a következő tüneteket okozhatja:

Fejfájás

Szédülés

Kimerültség

Gyengeség

Bőrrel érintkezve a következő tüneteket okozhatja:

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014

Vörösség

Lenyelve a következő tüneteket okozhatja:

Hasi fájdalom

Émelygés

Hányás

Hasmenés

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Alkoholnak ellenálló hab

Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek atűzoltás során: Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

Veszélyes égéstermékek: Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése: Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk: Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Szennyezés-mentesítés módszerei: Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyhelyzet esetén a sürgősségi kapcsolatot az 1. pontban találja. Kezelési és tárolási információkat a 7. pontban találja. Az expozíció ellenőrzésével/egyéni védelemmel kapcsolatos információkat a 8. pontban találja. Az ártalmatlanítási szempontokat a 13. pont alatt találja.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok: A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Az aeroszol képződést el kell kerülni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Egészségügyi intézkedések: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014

alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények: Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

Tárolási időszak: 12 hónap

Egyéb adatok: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok): Ennél a terméknel nincs egyéb óvintézkedés a már jelzettekén kívül.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyi légtérben a megengedett határérték betartása szükséges.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
		AK-érték	10 mg/m ³	HU OEL
		CK-érték	80 mg/m ³	HU OEL
sztírol	100-42-5	AK-érték	50 mg/m ³	HU OEL
További információk	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).			
sztírol	100-42-5	TWA	20 ppm 85 mg/m ³	
sztírol	100-42-5	STEL	40 ppm 170 mg/m ³	

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet):

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
	100-42-5	mandulasav: 1000mg/g kreatinin (húgyhólyag)	műszak után, munkahét végén	HU BAT
		mandulasav: 740mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek) (húgyhólyag)	műszak után, munkahét végén	HU BAT

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

sztírol :

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú – szervezeti hatások

Érték: 85 mg/m³

cobalt bis(2-ethylhexanoate) :

Felhasználás: Munkavállalók

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014

Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 0,2351 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem:

Szemmosó palack tiszta vízzel. Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem:

Oldószerálló kesztyű A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Bőr- és testvédelem:

Át nem eresztő védőruha. A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: paszta

Szín: fehér

Szag: jellegzetes

pH-érték: nem alkalmazható

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem alkalmazható

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: 77,1 °C (7,6 hPa)

Lobbanáspont: 32 °C

Módszer: ISO 1523, zárt téri Setaflash

Felső robbanási határ: 6,7 %(V) (25 °C)

Alsó robbanási határ: 1,2 %(V) (25 °C)

Gőznyomás: 11,6 hPa (20 °C), 67 hPa (50 °C)

Sűrűség: 1,23 g/cm³ (20 °C)

Módszer: ISO 2811-1

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság: nem elegyedő

Öngyulladás hőmérséklet: 484 °C

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás: 7.250.000 mPa.s (20 °C)

Módszer: ISO 2555

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak. Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Hő, láng és szikra.

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős savak és oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, belélegzés: Akut toxicitási érték : 10 - 20 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: gőz

Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

sztirol:

Akut toxicitás, szájon át: LD50 orális (patkány): 2.650 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés: LC50 (patkány): 11,8 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át: LD50 (nyúl): 2.000 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:

Akut toxicitás, szájon át: LD50 orális (patkány): 5.000 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés: LC50 (patkány): 7,6 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át: LD50 (nyúl): 2.000 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Akut toxicitás, szájon át: LD50 orális (patkány): 3.129 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át: LD50 (patkány): 2.000 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Eredmény: Bőrirritáció

Megjegyzések: Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések: Súlyos szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

Csírasejt-mutagenitás-Becslés: Nem tartalmaz mutagén összetevőt

Rákkeltő hatás

Termék:

Rákkeltő hatás - Becslés: Nem tartalmaz rákkeltő összetevőt

Reprodukciós toxicitás

Termék:

Reprodukciós toxicitás -Becslés: Nem tartalmaz a szaporodásra káros összetevőt

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014

Termék:

Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 1. kategória.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

sztírol:

Toxicitás halakra: LC50 (Hal): 9 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: EC50 (Daphnia (vízibolha)): 4,7 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra: EC50 (Algae): 1,4 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:

Toxicitás halakra: LC50 (Hal): 10 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: EC50 (Daphnia (vízibolha)): 4,5 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra: EC50 (Algae): 3,1 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Toxicitás halakra: LC50 (Hal): 175 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás algákra: EC50 (Algae): 0,14 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék: Környezeti sors és terjedési utak: Nincs adat

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014

További ökológiai információ: Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Szennyezett csomagolás: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

A termék maradékainak és a csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. (lásd 15. pont)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezetre veszélyes

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : Nem veszélyes áru

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet; 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-mondatok teljes szövege

R10 Kevésbé tűzveszélyes.

R20 Belélegezve ártalmas.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

MULTIEXTENDER

Verzió 1.0

MSDS szám: 000000001652

Felülvizsgálat dátuma:
04.09.2014

R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilitásra) ártalmas lehet.
R63 A születendő gyermeket károsíthatja.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A H-mondatok teljes szövege

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információk a kiállítás dátumában meglévő legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint készültek. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.