

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

OIL TOLERANT RETAINER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 8

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

1.1 Termékazonosító:	OIL TOLERANT RETAINER Tartalmaz: 2- Hidroxietil-2-metakrilát (CAS: 868-77-9); Izobutil-metakrilát (CAS: 97-86-9); 4-terc- Butilciklohexán-metakrilát (CAS: 46729-07-1) Termékkód: 1 35128	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Ragasztó, kizárólag ipari és professzionális felhasználásra ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: RETECH s.r.o. Vackova 1541/4 150 00 Praha-5 Stodůlky +420 327 596 128 info@retech.cz	Forgalmazó: RETECH s.r.o. Vackova 1541/4 150 00 Praha-5 Stodůlky Tel.: (+36) 96518707 E-mail: iroda@retech.com
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal) Gyártó sürgősségi telefonszáma: RETECH Suchdol 212, Suchdol u Kutné Hory Tel.+420 327 596 128 (7.30-16.00 hour)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

2.2. Címkézési elemek:

Figyelem

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.



P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

OIL TOLERANT RETAINER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 8

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Aktív összetevők keveréke.

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
2- Hidroxietil-2-metakrilát REACH regisztrációs szám: 01-2119490169-29-0000	868-77-9	212-782-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319
Izobutil-metakrilát REACH regisztrációs szám: f01-2119488331-38-0000	97-86-9	202-613-0	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400
4-terc- Butilciklohexán-metakrilát	46729-07-1	256-277-5	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315
Szilícium-dioxid	7631-86-9	231-545-4	1 - 10	Nem osztályozott
1,2,3,4-Tetrahydroquinoline	635-46-1	211-237-6	<1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
a,a- Dimetilbenzil-hidroperoxid; Kumol- hidroperoxid*	80-15-9	201-524-7	<1	Org. Perox. EF, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

* Egyedi koncentrációs határértékek: Skin Irrit. 2; H315: $3\% \leq C < 10\%$; Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$; Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 10\%$; STOT SE 3; H335: $C < 10\%$; Eye Dam. 1; H318: $3\% \leq C < 10\%$

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően: A sérültet vigyük friss levegőre, ha biztonságos. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően: Öblítsük ki a sérült száját bő vízzel. Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel. Irritáció és allergiás reakció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően: Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Belélegzést követően: Irritációt okozhat a torokban, szorító érzést okozhat a mellkasban. Köhögést és zihálást okozhat.

Lenyelést követően: Pirosság és fájdalom a szájban, torokban.

Bőrrel való érintkezést követően: Irritációt és pirosságot okozhat az érintkezés helyén.

Szembe kerülést követően: Irritációt és pirosságot, fokozott könnyezést okozhat. Rövid expozíció után is várhatóak azonnali hatások.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

OIL TOLERANT RETAINER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 8

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Biztosítsunk szemmosó csapat a munkaterületen.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag** A megfelelő oltóanyag: Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermékek (pl. CO, CO₂) keletkezhetnek.
Kerüljük a bomlástermékek belégzését.
- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat** Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem sürgősségi ellátók számára:
Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz. A szivárgó tartályokat a szivárgással felfelé helyezzük el.
Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.
Sürgősségi ellátók számára: Nem ismert.
Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:
Megfelelő: Nem ismert
Nem megfelelő: Nem ismert
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** A kiömlött terméket itassuk fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Biztonsági intézkedések:
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk.
Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz. Ne használjuk zárt térben.
Kerüljük a termék szembe, bőrre kerülését.
A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Nem meghatározott
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Biztosítsunk megfelelő szellőztetést/elszívást a munkaterületen. Kerüljük a ködök, gőzök keletkezését, terjedését.
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:
Nem meghatározott
Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** A terméket hűvös, jól szellőztetett helyen, szorosan lezárva tároljuk.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

OIL TOLERANT RETAINER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 8

Nincs

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas expozíció (ismételt)	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas expozíció (ismételt)	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

PNEC:

Kémiai azonosító(k)				
	STP	Nem ismert	édesvízi	Nem ismert
	szárazföld	Nem ismert	sósvízi	Nem ismert
	időszakos	Nem ismert	édesvízi üledék	Nem ismert
	Szájon át	Nem ismert	sósvízi üledék	Nem ismert

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végétével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést/elszívást a munkaterületen. Biztosítsunk szemmosó csapot a munkaterületen. Kerüljük a gőzök belégzését. Kerüljük a termék szembe, bőrre kerülését. Tartsa be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános előírásokat.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédő:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.
Vészhelyzet esetén: zárt rendszerű légzőkészülék.

Kézvédő:

EU szabvány: EN 141
Munkavédelmi kesztyű.
EU szabvány: EN 374

Szemvédő:

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványánál megadott idő. A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkor szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Testvédő:

Szorosan záródó munkavédelmi szemüveg
EU szabvány: EN166
Munkavédelmi ruházat.
EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék
Szín: zöld
Szag: jellegzetes
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: > 100 °C
Párolgási sebesség: nem meghatározott

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

OIL TOLERANT RETAINER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 8

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 1,023
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkózitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Nem ismert.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

- 10.1 Reakciókészség:** Ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.
10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.
10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Lásd 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
2- Hidroxietyl-2- metakrilát	LD50 szájon át	> 5000 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	> 3000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	Nem ismert	patkány
Izobutil-metakrilát	LD50 szájon át	> 5000 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	Nem ismert	nyúl
	LD50 gázok	29.7 mg/l	egér
4-terc- Butilciklohexán- metakrilát C >= 10%	LD50 szájon át	> 2000 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	Nem ismert	nyúl
	LC50 belélegezve	Nem ismert	patkány
Szilícium-dioxid	LD50 szájon át	> 1000 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	> 2000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	Nem ismert	patkány
Kumol- hidroperoxid	LD50 szájon át	382 mg/kg	patkány
	LDLo szájon át	5 mg/kg	egér
	LD50 bőr alatti	382 mg/kg	patkány

Bőrirritáció/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos

Súlyos szemirritációt okoz.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi

vagy Allergiás bőrreakciót válthat ki.

bőrszenzibilizáció:

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

Légúti irritációt okozhat.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

OIL TOLERANT RETAINER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 8

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
2- Hidroxietil-2- metakrilát	LC50 / 96h	> 100 mg/l	Oryzias latipes	hal
	EC50 / 48h	380 mg/l	Daphnia magna	rák
	EC50 / 72h	836 mg/l	Selenastrum capricornutum	alga
	EC50/ 16h	> 3000 mg/l	Pseudomonas fluorescens	baktérium
Izobutil- metakrilát	LC50 / 96h	20 mg/l	Onchorhynchus mykiss	hal
	EC50 / 48h	> 29 mg/l	Daphnia magna	rák
	IC50 / 72h	16 mg/l	Selenastrum capricornutum	alga

12.2 Perzisztencia lebonthatóság:

és Lebontható.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biobonthatóság	
	BOI5	Nem ismert	Koncentráció	Nem ismert
	KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
	BOI5/KOI	Nem ismert	% biobonthatóság	Nem ismert

12.3 képtesség

Bioakkumulációs

Nincs.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
	BCF	Nem ismert
	log Pow	Nem ismert
	képesség	Nem ismert

12.4 Talajban való mobilitás

Könnyen felszívódik a talajba.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyság	
	Koc	Nem ismert	Henry	Nem ismert
	Következtetés	Nem ismert	Száraz föld	Nem ismert
	Felületi feszültség	Nem ismert	Nedves föld	Nem ismert

12.5 A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások

Elhanyagolható ökotoxicitás.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni esetleg kommunális hulladékkal, konzultáljon az illetékes hatóságokkal.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

OIL TOLERANT RETAINER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 8

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése. Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

080409

150110

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem veszélyes áru.			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem veszélyes áru.			
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Acute Tox. 3: Akut toxicitás, 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritáció

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

Org. Perox. EF: Szerves peroxidok, EF típus

Skin Corr. 1B: Bőrmarás, 1B. Kategória

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

OIL TOLERANT RETAINER

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 8 / 8

Skin. Sens. 1: Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belélegzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2017.02.14.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása