

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

WELD PROTECT, kannás

Elkészítés időpontja: 2017.03.09.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 1 / 8

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

1.1 Termékazonosító:	WELD PROTECT kannás Tartalmaz: Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat Termékkód: 1 02. 0045 - 5 L/1 02. 0046 - 10 L/1 02. 0047 - 25 L (canister)	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	(fémfelület) védő hegesztéskor, 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:

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

WELD PROTECT, kannás

Elkészítés időpontja: 2017.03.09.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 2 / 8

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

P331 TILOS hánytatni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P235 Hűvös helyen tartandó.

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

EUH208 (R)-p-Menta-1,8-dién-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

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
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat REACH regisztrációs szám: 01-2119475514-35	64742-49-0	265-151-9	75 -< 100	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Isononylphenol, ethoxylated	37205-87-1	-	10 -< 20	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-Menta-1,8-dién REACH regisztrációs szám: 01-2119529223-47	5989-27-5	227-813-5	0.3 -< 1	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

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

SVHC anyag: 37205-87-1 Isononylphenol, ethoxylated

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.
Lenyelést követően: Ne hánytassuk. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: Az érintett bőrfelületet mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel.

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. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

WELD PROTECT, kannás

Elkészítés időpontja: 2017.03.09.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 3 / 8

- 5.1 Oltóanyag** A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO₂). Nagy kiterjedésű tűz esetén: hab és vízpermet
Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízugár.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Nincs információ.
- 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.
Vészhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.
Sürgősségi ellátók számára:
Biztosítsunk megfelelő szellőztetést.
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** Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Itassuk fel nedvességmegkötő anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális megkötőanyag, fűrészporsó). A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. szakaszban foglaltaknak megfelelően végezzük.
- 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.
A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Kerüljük az aeroszol kialakulását.
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 száraz, hűvös helyen jól lezárt tartályokban tároljuk. Óvjuk a hőtől, közvetlen napfénytől.
- 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:
Nincs

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas expozíció (ismételt)	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
Nafta (ásványolaj)	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	773 mg/kg

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

WELD PROTECT, kannás

Elkészítés időpontja: 2017.03.09.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 4 / 8

hidrogénezett könnyűpárlat					tesztömeg/n ap
	Belégzés el	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	2035 mg/m ³

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas expozíció (ismételt)	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	699 mg/kg
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	699 mg/kg tesztömeg/n ap
	Belégzés el	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	608 mg/m ³

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 végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést a munkaterületen. Kerüljük a gőzök, gázok, permet belégzését. Szembe, bőrre ne kerüljön.

8.2.2 Egyéni védőeszközök Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges. Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljen A szűrővel ellátott légzésvédelmet.

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Oldószerálló védőkesztyű.

EU szabvány: EN 374

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 szabványnál 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 mindenkori szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Szorosan záródó munkavédelmi szemüveg

EU szabvány: EN166

Testvédelem:

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: színtelen

Szag: oldószeres

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Lobbanáspont: -9 °C

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó: 0,8 vol%; felső 7,7 vol%

Gőznyomás: nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem vagy nehezen oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

WELD PROTECT, kannás

Elkészítés időpontja: 2017.03.09.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 5 / 8

Öngyulladás hőmérséklet: 200 °C
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkózitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanékony. Robbanékony levegő-gőz elegyet képezhet.
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
9.2. Egyéb információk: Forráspont: 78 °C
Sűrűség: 0,73 g/cm³ (20 °C)
Szerves oldószer: 83,4%
Szilárd anyag: 16,6%
VOC: 613,6 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Nem ismert.
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: Nincs információ.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.
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		
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat	LD50 szájon át	> 5840 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	> 2920 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	> 25 mg/l	patkány
Isononylphenol, ethoxylated	LD50 szájon át	> 2000 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	Nem ismert	nyúl
	LC50 belélegezve	Nem ismert	patkány
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50 szájon át	4400 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	≥ 2000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	Nem ismert	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos

Súlyos szemirritációt okoz.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-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

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás	Faj	törzs
---------------------	----------------	-----	-------

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

WELD PROTECT, kannás

Elkészítés időpontja: 2017.03.09.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 6 / 8

Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat	LL50 / 96h	11,4 mg/l	Onchorhynchus mykiss	hal
	EL50 / 48h	3 mg/l	Daphnia magna	rák
	EL50 / 72h	30-100 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	alga
Isononylphenol, ethoxylated	LC50	1 – 10 mg/l	Nem ismert	hal
	LC50 / 48h	1 – 10 mg/l	Daphnia magna	rák
	EC50 / 72h	1 – 10 mg/l	Nem ismert	alga

Releváns komponensekre vonatkozó krónikus toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás	Faj	törzs	
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat	NOELR/72 óra	3 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	alga
	LOEC / 21 nap	0,32 mg/l	Daphnia magna	rák
	NOEC / 21 nap	0,17 mg/l	Daphnia magna	rák

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

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 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

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

12.4 Talajban való mobilitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

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

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

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:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

WELD PROTECT, kannás

Elkészítés időpontja: 2017.03.09.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 7 / 8

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.

160305*

150110*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	3295	Nem ismert	3295	3295
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FOLYÉKONY SZÉNHI-DROGÉNEK, M.N.N.	Nem ismert	FOLYÉKONY SZÉNHI-DROGÉNEK, M.N.N.	FOLYÉKONY SZÉNHI-DROGÉNEK, M.N.N.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3	Nem ismert	3	3
Bárcák:	3	Nem ismert	3	3
Szállítási kategória (Alagút korlátozási kód)	D/E	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
Egyéb megjegyzések	Nem ismert	Nem ismert	EmS-szám: F-E, S-D	Nem ismert
14.4. Csomagolási csoport	II	Nem ismert	II	II
14.5. Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező: Nem Szimbólum: Hal és fa			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Kemler szám: 33			
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, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

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

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

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

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély

Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritáció

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

WELD PROTECT, kannás

Elkészítés időpontja: 2017.03.09.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 8 / 8

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció
Skin. Sens. 1: Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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:

2017.03.09.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása