

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2013.08.01.

Verzió szám:5.0-HU

Felülvizsgálat: 2022.11.26.

oldal 1 / 7

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

1.1 Termékazonosító:	Pro Seal Black RTV Silicone Pro Seal Red Hi-Temp RTV Silicone Pro Seal Blue RTV Silicone
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai:	szilikon gumi tömítőanyag, ellenjavallat felhasználás nem ismert.
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:	Gyártó: Pacer Technology 9420 Santa Anita Ave. Rancho Cucamonga, California 91730 U.S.A. Telefon: 800-424-9300 Forgalmazó: G-Bush Kft. 1036. Budapest, Lajos utca 107. fsz.4. Telefon: 0620-4919-650 E-mail: gbush.ltd@gmail.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)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:****Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:**

Nem veszélyes.

2.2. Címkézési elemek:

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: Az anyagok nem rendelkeznek endokrin rendszert károsító tulajdonságaikkal a 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2013.08.01.

Verzió szám:5.0-HU

Felülvizsgálat: 2022.11.26.

oldal 2 / 7

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat;	64742-46-7	265-148-2	<10	N-megjegyzés
Szilícium-oxid	7631-86-9	231-545-4	<10	Nincs harmonizált osztályzása
Alumíniumpor (pirofóros)	7429-90-5	231-072-3	1-5	Water-react. 2 H261 Pyr. Sol. 1 H250
Titán-dioxid	13463-67-7	236-675-5	1-5	
Ecetsav ...%	64-19-7	200-580-7	0-0,1	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314
Ecetsav-anhidrid	108-24-7	203-564-8	0-0,1	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 * H332 Acute Tox. 4 * H302 Skin Corr. 1B H314

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

N-megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha ismert a teljes finomítási folyamat, és kimutatható, hogy az anyag, amelyből a szóban forgó anyagot gyártották, nem karcinogén. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Belégzést követően:

A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően:

Lenyelése nem valószínű, ennek ellenére, ha véletlen lenyelésre kerülne forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék csomagolását, címkéjét. Ne hánytassa. Öblítse ki a sérült száját.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett ruházatot távolítsa el. Alaposan mossa le a érintett bőrfelületet enyhe szappanos vízzel. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaklencsét 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:

Tartós belégzés esetén fejfájást okozhat. Bőrre kerülve szenzibilizációt okozhat túlérzékeny egyedeknél.

Szem: A közvetlen érintkezés közepes szemirritációt okozhat, bőrpírral és csípéssel.

Bőr: A közvetlen érintkezés közepes mértékű bőrirritációt okozhat, szárazsággal vagy megrepedéssel.

Belégzés: A köd belégzése légúti irritációt okozhat, köhögéssel és tüsszentéssel.

Lenyelés: A koncentrátum véletlen lenyelése emésztőrendszeri irritációt okozhat.

Krónikus veszélyek: Nem ismert.

Tüneti kezelés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag:**

A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, szén-dioxid (CO₂), hab. Az oltóanyagot hozzá kell igazítani a tűz közvetlen közelében tárolt anyagokhoz. Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízszugár (tűz terjedését kockáztatja)

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermékek (pl. pl. CO, CO₂, formaldehid, fém-oxidok, halogén vegyületek, karbonil halidok) keletkezhetnek. Kerülje a bomlástermékek belégzését.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat:

Tűz esetén jellemző általános tűzvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni. Ne tartózkodjon a tűzveszélyes területen megfelelő vegyszerálló ruházat és önálló légzőkészülék nélkül.

Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2013.08.01.

Verzió szám:5.0-HU

Felülvizsgálat: 2022.11.26.

oldal 3 / 7

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:Nem sürgősségi ellátók számára:

Maradjunk távol a baleset területétől, amíg sürgősségi ellátó személyzetet fel nem takarítja a kiömlött terméket.

Nagy mennyiségű kiömlés esetén ürítsük ki a veszélyes területet és csak a minimálisan szükséges egyedek tartózkodjanak a területen. A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Vészhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

Sürgősségi ellátók számára:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Bármilyen mértékben kiömlött termék és annak következménye csak a megfelelően képzett egyed által takarítható fel.

Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:

Megfelelő: Nem ismert

Nem megfelelő: Nem ismert

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagy mennyiségű kiömlés esetén: Előzze meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornáknak történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Nagy mennyiségű kiömlést határolja el (árkozás), vagy szivattyúval szívassa fel, ha megoldható. A területet takarítsa fel nedvességmegkötő anyaggal. Kis mennyiségű kiömlés esetén: A kiömlött terméket itassa fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit), 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 tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

Óvja gyújtóforrásoktól, hőtől.

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:

Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

lásd 6.2 szakasz

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 összeférhetlenséggel együtt:

Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó, összeférhetetlen anyagokkal ne tárolja. Hőtől, közvetlen napfénytől és minden gyújtóforrástól távol tartandó.

A terméket felcímkézve tárolja, 50°C alatt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek: A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben:

	Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK-korrektív csoport
112.	Ecetsav	64-19-7	25	50	m	EU4	N
113.	Ecetsav-anhidrid	108-24-7	0,42	0,84	m		N
	egyéb inert porok		10	6			

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2013.08.01.

Verzió szám:5.0-HU

Felülvizsgálat: 2022.11.26.

oldal 4 / 7

			AK- érték, beléleg ezhető koncen tráció, mg/m ³ -ben	AK- érték, respirá bilis konce ntráci ó, mg/m ³ -ben			
--	--	--	--	---	--	--	--

N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

EU4: 2017/164 EU irányelvben közölt érték

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

m: maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
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.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Járjon el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

Légzésvédelem:

Kerülje el a szemszennyeződést és a termékkel való hosszan tartó bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés és elszívás mellett nem szükséges.

Kézvédelem:

Amennyiben a gőzök koncentrációja határérték fölé esik, légzésvédelem szükséges. Használjon pozitív nyomású légzésvédelmi rendszert, ha termék gőzének kibocsátása nem kontrollált, vagy a kibocsátott mennyiség ismeretlen.

Szemvédelem:

Gyakori vagy hosszan tartó érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni az adott feladathoz. A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie. Az anyag kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs sebességet és a lebomlást. Sőt, a megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is, és gyártónként eltérő. A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójától kell beszerezni és be kell tartania.

Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg
EU szabvány: EN166.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- a) halmazállapot: paszta
- b) szín: termék megjelölés szerint
- c) szag: ecetes
- Szagküszöbérték: nem meghatározott
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
- e) Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
- f) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
- g) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
- h) Lobbanáspont: > 100°C (zárt tégely)
- i) Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
- j) Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
- k) pH-érték: nem meghatározott
- l) Kinematikus viszkozitás: nem meghatározott
- m) oldhatóság: nem meghatározott
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nem meghatározott
- o) Gőznyomás: nem meghatározott
- p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,007
- q) relatív gőzsűrűség: nem meghatározott
- r) részecskejellemzők: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség:**

Stabil normál körülmények között.

10.2 Kémiai stabilitás:

Oxidáló, víz és nedvesség hatására ecetsav gőz termelődése közben reagál.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Magas hőmérsékleten fokozottan veszélyes vegyület képződhet.

10.4 Kerülendő körülmények:

Erős oxidálószerrel reagál. Víz vagy nedvesség jelenlétében kikeményedik kis mennyiségű ecetsav felszabadulása közben.

Levegőn hevítve, 150 °C felett nyomokban formaldehid képződhet.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Magas hőmérséklet.

Párás, nedves légtér használat előtt

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Oxidálószer, víz, nedvesség.

Nem ismertek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2013.08.01.

Verzió szám:5.0-HU

Felülvizsgálat: 2022.11.26.

oldal 5 / 7

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ATE termék:> 5000 mg / kg (szájon át),> 5 mg / L (belélegzés, ködként)

További, a releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Szilícium-dioxid: Orális patkány LD50:> 10000 mg / kg

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat: Orális patkány LD50:> 5000 mg / kg, Belélegzés patkány LC50: 1,78 mg / L / 4 óra (porként / ködként),

Bőrnyúl LD50:> 2000 mg / kg

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
Titán-dioxid	LD50 szájon át	> 24000 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	> 10000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	> 6.82 mg/L	patkány
Ecetsav	LD50 szájon át	6190 mg/kg	patkány
Ecetsav anhidrid	LD50 szájon át	1780 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	4290 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	4,18 mg/L/4 óra	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1.1 Valószínű expozíciós utak:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1.2.A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

11.1.3. A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

11.2.2. Egyéb információk

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás:**

Ezt a terméket a vízi környezetre ártalmasnak kell besorolni, hosszú távú káros hatásokkal. Kibocsátás a környezetbe el kéne kerülni.

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat:

96 óra LL50 Silverside: 3,2 mg / L, 48 óra EL50 Daphnia magna: 68 mg / L, 72 óra EL50 Édesvízi zöld alga: 22 mg / L

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség:Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat:
Biológiailag nem könnyen lebontható - 35,85% 7 napon belül.**12.4 A talajban való mobilitás:**

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.. Egyéb káros hatások:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2013.08.01.

Verzió szám:5.0-HU

Felülvizsgálat: 2022.11.26.

oldal 6 / 7

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Ártalmatlanítani a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell. A maradékokat az eredeti csomagolásban tárolja. Csatornába engedni nem szabad. A hulladékkódot a hulladék keletkezésének helyén kell kijelölni.

A használt csomagolás ártalmatlanítási módjai: a csomagolási hulladék hasznosítása / újrahasznosítása / ártalmatlanítása a vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. Csak a teljesen kiürített csomagokat szabad újrahasznosítani.

EU jogi aktusok: az Európai Parlament és a Tanács irányelvei: 2008/98/EK és módosításai.

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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám vagy azonosító 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.
14.4. Csomagolási csoport:	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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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.

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: GESTIS, ECHA C&L Inventory, gyártói adatlapok, összetevők adatlapjaA keverék osztályozásánál alkalmazott módszer: számítási módszerJavasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok és CLP osztályok teljes szövege:

Water-react. 2 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 2. kategória

H261 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

Pyr. Sol. 1 Piroforos szilárd anyagok, 1. kategória

H250 Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Elkészítés időpontja: 2013.08.01.

Verzió szám:5.0-HU

Felülvizsgálat: 2022.11.26.

oldal 7 / 7

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Corr. 1A Bőrmarás, 1A. Kategória

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Acute Tox. 4 * Akut toxicitás, 4. kategória

H332 Belélegezve ártalmas.

H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Corr. 1B Bőrmarás, 1B. Kategória

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok és CLP osztályok teljes szövege:

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

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

Felülvizsgálat:

1.0 verzió: 2013. augusztus 1: első kibocsátás; magyar biztonsági adatlap elkészítése az eredeti alapján

2.0 verzió: 2014. január 12: első változás; felülvizsgálat adatlap. Változtatások: 453/2010/EU rendeletnek való megfeleltetés.

3.0 verzió: 2015. február 11: második változat; felülvizsgálat adatlap. Változások: CLP osztályzás szerinti osztályzás és címkézés.

4.0 verzió: 2019. július 31: felülvizsgálat adatlap. Változások: CLP osztályzás szerinti osztályzás és címkézés, összetétel. Az összes szakaszban történt változás.

5.0 verzió: 2022. november 26: felülvizsgálat adatlap. Változások: 2020/878/EU rendeletnek való megfelelés.