



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH -
TÜKÖRRAGASZTÓ**

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - TÜKÖRRAGASZTÓ
Az azonosítás egyéb eszközei:
UFI: E6YX-7000-VD51
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
Megfelelő alkalmazások: Ügynök tükrök és autó antennák ragasztásához.
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a felíraton, sem a 7.3 felíraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Agencja Handlowa BOLL Wojciech Dalewski Spółka Jawna
ul. Chemiczna 3
65-713 Zielona Góra - Polska
Tel.: 68 451 99 99 - Fax: 68 451 99 00
huszcza@boll.pl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA **

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1 Kategória, H318
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315
Skin Sens. 1A: Bőr szenzibilizáció, 1A Kategória, H317
STOT SE 3: Mérgező hatás a légutak számára (egyedi kivitelezés), 3 Kategória, H335
- 2.2 Címkézési elemek:**
1272/2008 (CLP) számú szabályzat:
Veszély
-  
- A figyelmeztető mondatok:**
H315 - Bőrirritáló hatású.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**
P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264: A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280: Védőkesztyű/Védőruha/légzésvédelem/Szemvédő/védőcipo használata kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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.
P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
- UFI: T198-E6YX-7000-VD51**
- A címke többi eleme:**

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA ** (folyamatos)

Hazard ingredients (label): HYDROXYPROPYL METHACRYLATE; 2-PROPENOIC ACID, 2-CARBOXYETHYL ESTER; ISOBORNILMETHACRYLATE; PROPOXYLATED NEOPENTYL GLYCOL DIACRYLATE; ALPHA,ALPHADIMETHYLBENZYL HYDROPEROXIDE; 1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK **

3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

3.2 Keverékek:

Vegyi leírás:szerves vegyületek és segédanyagok keveréke

Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás		Koncentráció
CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119980659-17-XXXX	4,4'-izopropilidén-difenol, etoxilezett és 2-metil-prop-2-énsav észterezési termékei⁽¹⁾		10 - <30 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 4: H413	
CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119490226-37-XXXX	Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal⁽¹⁾		10 - <30 %
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem	
CAS: 2615-84-7 EC: 266-359-9 Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	2-karboxietil-akrilát⁽¹⁾		3 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	
CAS: 231-403-1 EC: 208-343-3 Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu]⁽¹⁾		3 - <10 %
	1272/2008 Szabályzat	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Figyelem	
CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119970213-43-XXXX	Neopentil -glikol -propoxilát -diakrilát⁽¹⁾		1 - <3 %
	1272/2008 Szabályzat	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1A: H317 - Figyelem	
CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 Index: 607-061-00-8 REACH: 01-2119452449-31-XXXX	akrilsav⁽¹⁾		1 - <3 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Veszély	
CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 Index: 617-002-00-8 REACH: 01-2119475796-19-XXXX	A,α-dimetilbenzil-hidroperoxid⁽¹⁾		0,3 - <1 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 2: H411; Org. Perox. E: H242; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Veszély	
CAS: 83-0 EC: 204-055-3 Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	1-Acetylo-2-fenylhidrazin⁽¹⁾		<0,3 %
	1272/2008 Szabályzat	Acute Tox. 3: H301; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Veszély	

⁽¹⁾ Önként szereplő anyag, amely nem felel meg az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Egyéb információk:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK ** (folyamatos)

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1	% (p/p) >=10: STOT SE 3 - H335
akrílsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	% (p/p) >=1: STOT SE 3 - H335
A,α-dimetilbenzil-hidroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	% (p/p) >=90: Org. Perox. E - H242 1<= % (p/p) <90: Org. Perox. F - H242 % (p/p) >=10: Skin Corr. 1B - H314 3<= % (p/p) <10: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=3: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (p/p) <3: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=1: STOT SE 3 - H335

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:** A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétély, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Belégzéssel:

Távolítsa el a sérültet a baleset helyszínéről, engedjen rá friss levegőt és pihentesse. Olyan súlyos esetekben, mint a szív és légzés megállása esetén, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, és (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénztetés, stb.) és rögtön orvost kell hívni. **Bőrrel való érintkezéssel:**

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levenni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

Lenyelés/belégzés: Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

- 4.2** Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

- 4.3** Nem releváns

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető anyag, habár éghető alkotóelemekből áll. A nem megfelelő tárolás, kezelés és használat miatt bekövetkezett égés esetén lehetőleg polivalens poroltót használjon (ABC por), a tűzveszély elleni biztonsági berendezésekre vonatkozó Szabályzat értelmében.

Az alkalmatlan oltóanyag:

NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízsugarat használjanak.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezékbe történő juttatását.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: HŐ

HATÁSÁRA MEGGYULLADHAT. Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Űrítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszerrel használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszívódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

6.2 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A következőket ajánljuk: A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészpórral vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

6.3 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

6.4

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.-Általános óvintézkedések

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. pont). Kerüljék a termék szabad kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyaggal foglalkoznak.

B.-Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

TILOS BÁRMILYEN TÍPUSÚ HŐ HATÁSÁNAK KITENNI. Javasoljuk a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó biztonsági követelmények, valamint a dolgozók biztonságának és egészségének megóvására vonatkozó előírások feltétlen betartását. A kerülendő feltételek és anyagok megismeréséhez olvassa el a 10. részt. AZ EREDETI CSOMAGOLÁSBAN TARTANDÓ.

C.-Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.-Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A jelen terméknek a környezetre kifejtett veszélyessége miatt olyan helyen szabad csak dolgozni vele, ahol kiömlés esetén kontrol határok vannak, valamint a közelben felszívó anyagokat tartanak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A.-Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 10 °C

Max. hőm.: 20 °C

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

Max. idő: 24 hónapok

B.-Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás	Környezeti határértékek		
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	ÁK-érték		29 mg/m ³
	CK/MK-érték		59 mg/m ³

DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
4,4'-izopropilidén-difenol, etoxilezett és 2-metil-prop-2-énsav észterezési termékei CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,52 mg/m ³	Nem releváns
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,2 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	14,7 mg/m ³	Nem releváns
Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,35 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	1,22 mg/m ³	Nem releváns
Neopentil -glikol -propoxilát -diakrilát CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	46,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	32,9 mg/m ³	Nem releváns
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	30 mg/m ³	30 mg/m ³	30 mg/m ³	30 mg/m ³
A,α-dimetilbenzil hidroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	6 mg/m ³	Nem releváns

DNEL (Népesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
4,4'-izopropilidén-difenol, etoxilezett és 2-metil-prop-2-énsav észterezési termékei CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,87 mg/m ³	Nem releváns
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	8,8 mg/m ³	Nem releváns
Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,21 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,21 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,36 mg/m ³	Nem releváns

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
akrilsav	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
CAS: 79-10-7	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
EC: 201-177-9	Belélegzés	3,6 mg/m ³	3,6 mg/m ³	3,6 mg/m ³	3,6 mg/m ³

PNEC:

Azonosítás					
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	STP	10 mg/L	Friss víz	0,904 mg/L	
	Talaj	0,727 mg/kg	Tengeri vizet	0,904 mg/L	
	Szaggatott	0,972 mg/L	Üledék (Friss víz)	6,28 mg/kg	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	6,28 mg/kg	
Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1	STP	2,45 mg/L	Friss víz	0,00233 mg/L	
	Talaj	0,239 mg/kg	Tengeri vizet	0,000233	
	Szaggatott	0,0179 mg/L	Üledék (Friss víz)	mg/L	1,2
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	mg/kg	0,12
Neopentil -glikol -propoxilát -diakrilát CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	STP	0,1 mg/L	Friss víz	mg/kg	0,003
	Talaj	0,011 mg/kg	Tengeri vizet	mg/L	
	Szaggatott	0,027 mg/L	Üledék (Friss víz)	0 mg/L	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,064 mg/kg	
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	STP	0,9 mg/L	Friss víz	0,006 mg/kg	
	Talaj	1 mg/kg	Tengeri vizet	0,003 mg/L	
	Szaggatott	0,001 mg/L	Üledék (Friss víz)	0 mg/L	
	Szájon át	0,03 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,024 mg/kg	
A,α-dimetilbenzil-hidroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	STP	0,35 mg/L	Friss víz	0,002 mg/kg	
	Talaj	0,003 mg/kg	Tengeri vizet	0,003 mg/L	
	Szaggatott	0,031 mg/L	Üledék (Friss víz)	0 mg/L	
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,023 mg/kg	
				0,002 mg/kg	

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.-Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.-Légzőszervi védőberendezés.

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező légúti védelem	Önszívós maszk a gázok és gőzök ellen	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Az arcmaszkot vagy arcvédőt cserélje ki, ha a belsejében mérgező szagot vagy ízt érez. Amikor a mérgező anyag nem ismerhető fel, javasoljuk a szigetelő használatát.

C.-Speciális kézvédő.

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Vegyí védőkesztyűk (Anyag: Lineáris kis sűrűségű polietilén (LLPDE), Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Bármilyen megromlásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket.

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartósságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

D.-Szem- és arcvédő

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse.

E.- Testvédő

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Munkaruha			Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.
	Csúszásgátló munka lábbeli		EN ISO 20347:2012	Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007 normáknak megfelelően.

F.-Kiegészítő vésztévedések

Vész rendelkezés	Szabályok	Vész rendelkezés	Szabályok
 Vész zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk: A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját. **Fizikai kinézet:** Fizikai állapot 20 °C-nál: Kinézet: Szín: Szag: Szagküszöbérték: **Párolgás:** Légköri nyomáson forráspontja: Gőznyomás 20 °C-nál: Gőznyomás 50 °C-nál: Párolgási arány 20 °C: **Termék jellemzői:** Sűrűség 20 °C-nál: Relatív sűrűség 20 °C: Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál: Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál: **Kinematikus viszkozitás** 40 °C-nál: Koncentráció:

Fanyar
Nem releváns *

Nem releváns *
13 Pa Nem
releváns * Nem
releváns *

1080 kg/m³
1,08 Nem
releváns * 2300
mm²/s Nem
releváns * Nem
releváns *

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

pH:	4 - 6	Nem
Gőz sűrűsége 20 °C:	releváns	* Nem
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	releváns	* Nem
Vízben oldhatóság 20 °C:	releváns	*
Oldhatósági jellemzők:	Enyhén oldható	
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns	*
Olvasáspont/fagyypont:	Nem releváns	*

Gyullékonyság:

Gyulladási hőmérséklet:	>100 °C	Nem
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	releváns	* Nem
Öngyulladási hőmérséklet:	releváns	* Nem
Alsó gyulladási határ:	releváns	* Nem
Felső gyulladási határ:	releváns	*

Részecskejellemzők:

Medián egyenértékű átmérő:	Nem vonatkozik
----------------------------	----------------

Egyéb információk:

9.2 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns	*
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns	*
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns	*
Égéshő:	Nem releváns	*
Aeroszolk-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns	*

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns	*
Fénytorlási index:	Nem releváns	*

*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemyanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Elővigyázatosság	Kerülendő a lúgos anyagokkal, nehézfémekkel, redukálószerrel és peroxidos gyorsítókkal való kölcsönhatás

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

Olyan anyagokat tartalmaz, amelyek erősen reaktívak, és a belső peroxid-felhalmozódás következtében önpolimerizálódhatnak. Az ezekben a reakciókban keletkező peroxidok rendkívül érzékenyek az ütésre és a hőre.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK **

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: Irritálja a légcsövet, ami általában visszafordítható folyamat, és általában a a felső légutakra hat.

C-Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőrgyulladást okoz.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén súlyos szemsérülést okozhat.

D-CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- IARC: akrilsav (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A bőrrel hosszabb idejű érintkezés érintésre allergiás bőrgyulladást eredményezhetnek.

F-Bizonyos szervezetben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

Irritálja a légcsövet, ami általában visszafordítható folyamat, és általában a a felső légutakra hat.

G-Bizonyos szervezetben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervezetben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között találhatók olyan anyagok, amik a gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H-Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem találhatók olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

Egyéb információk:

Nem releváns

Az anyagok speciális toxikológiai információja:

** Változtatások az előző verzióhoz képest.



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK ** (folyamatos)

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	DL50 szájon át	11200 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>5000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	>20 mg/L	
2-karboxietil-akrilát CAS: 24615-84-7 EC: 246-359-9	DL50 szájon át	>2000 mg/kg	
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/L	
Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1	DL50 szájon át	>2000 mg/kg	
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/L	
Neopentil -glikol -propoxilát -diakrilát CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	DL50 szájon át	>2000 mg/kg	
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/L	
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	DL50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	1100 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés	11 mg/L (4 h)	Patkány
4,4'-izopropilidén-difenol, etoxilezett és 2-metil-prop-2-énsav észterezési termékei CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4	DL50 szájon át	>2000 mg/kg	
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>20 mg/L	
1-Acetylo-2-fenylhidrazina CAS: 114-83-0 EC: 204-055-3	DL50 szájon át	270 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	Nem releváns	
A,α-dimetilbenzil-hidroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	DL50 szájon át	600 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	3 mg/L (ATEi)	

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

Egyéb információk

Nem releváns

** Változtatások az előző verzióhoz képest.

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

12.1 Toxicitás:

Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	LC50	833 mg/L (96 h)	Scophthalmus maximus	Hal
	EC50	210 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Rák
	EC50	Nem releváns		
Neopentil -glikol -propoxilát -diakrilát CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	LC50	2,7 mg/L (96 h) 37	Danio rerio	Hal
	EC50	mg/L (48 h) 3,4	Daphnia magna	Rák
	EC50	mg/L (72 h) 27	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	LC50	mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Hal
	EC50	54 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	0,13 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
A,α-dimetilbenzil-hidroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	LC50	3,9 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	18,84 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	3,1 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

Hosszú távú toxicitás:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	45,2 mg/L	Daphnia magna	Rákok
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	19 mg/L	Daphnia magna	Rákok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	Nem releváns	Időszakban	Nem releváns
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	81 %
Neopentil -glikol -propoxilát -diakrilát CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	2 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	56 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	70 %
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	BOD5	0,29 g O ₂ /g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	1,41 g O ₂ /g	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	0,21	Biológiai lebomlás %	67,8 %
A,α-dimetilbenzil-hidroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	11 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	3 %

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	BCF	3
	Log POW	0,97
	Teljesítmény	Alacsony
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	BCF	1
	Log POW	0,35
	Teljesítmény	Alacsony
A,α-dimetilbenzil-hidroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	BCF	9
	Log POW	2,16
	Teljesítmény	Alacsony

12.4A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Metakrilsav, monoészter propán-1,2-diollal CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	Koc	80	Henry	9E-4 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Magas	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
akrilsav CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	releváns 2,85E-2 N/m	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	(25 °C) 40	Nedves talajt	Nem releváns
A,α-dimetilbenzil-hidroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7	Koc	Nagyon magas	Henry	2,2E-2 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	1,484E-2 N/m (25 °C)	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség		Nedves talajt	Nem

12.5A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrinkárosító tulajdonságai miatt a termék nem felel meg a vonatkozó kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez)
08 04 09*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP13 Érzékenységet okozó, HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendelkezések:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Ennek a terméknek a szállításáról nincs rendelet (ADR/RID, IMDG, IATA)

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

előírások/jogszabályok:

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELET: Nem releváns

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELET a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozataláról: Nem releváns

Seveso III:

Nem releváns

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megkorlátozások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

Egyéb rendelkezések:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
3/2003. (III. 11.) FMMEszCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.
35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról
224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények: A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 11 SZAKASZ):

· Hozzáadott anyagok

4,4'-izopropilidén-difenol, etoxilezett és 2-metil-prop-2-énsav észterezési termékei (41637-38-1)

· Kivett anyagok

(1-metyloetylideno) bis (4,1-fenylenoooky2,1-etanodiy)l) bismetakrylan (24448-20-2)

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

· Övintézkedésre vonatkozó mondatok

· Kiegészítő információ **A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:** H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. **A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:** A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező.

Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 4: H413 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Met. Corr. 1: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

Org. Perox. E: H242 - Hő hatására meggyulladhat.

Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat. **Besorolási eljárás:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Skin Irrit. 2: Számítási módszer
Eye Dam. 1: Számítási módszer
STOT SE 3: Számítási módszer
Aquatic Chronic 3: Számítási módszer
Skin Sens. 1A: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Kémiai oxigénigény
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után
BCF: biokoncentrációs tényező
LD50: halálos dózis 50
LC50: halálos koncentráció 50
EC50: effektív koncentráció 50
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmusa
Koc: szerves szén megoszlási hányados
UFI: egyedi formulaazonosító
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráskon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -