



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Vhodné užití: Lepidlo na automobilová zrcátka.

Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

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
technolog@boll.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI **

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1, H318

Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže, Kategorie 1A, H317

STOT SE 3: Toxicita pro dýchací cesty (jednorázová expozice), Kategorie 3, H335

2.2 Prvky označení:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečí



Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přenešte osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte

Další prvky označení:

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

2.3 Další nebezpečnost:

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI ** (pokračování)

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

3.1 Látky:

Netýká se

3.2 Směsi:

Chemický popis: směs organických a pomocných látek

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

| Identifikace | Chemický název/klasifikace | Koncentrace |
|--|--|-------------|
| CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4 Index: Netýká se REACH: 01-2119980659-17-XXXX | Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413 | 10 - <30 % |
| CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 Index: Netýká se REACH: 01-2119490226-37-XXXX | methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Varování | 10 - <30 % |
| CAS: 24615-84-7 EC: 246-359-9 Index: Netýká se REACH: Netýká se | 2-carboxyethyl acrylate⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Met. Corr. 1: H290; Skin Irrit. 2: H315 - Varování | 3 - <10 % |
| CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1 Index: Netýká se REACH: Netýká se | Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu]⁽¹⁾ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Varování | 3 - <10 % |
| CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6 Index: Netýká se REACH: 01-2119970213-43-XXXX | neopentyl glycol propoxylate diacrylate⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1A: H317 - Varování | 1 - <3 % |
| CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 Index: 607-061-00-8 REACH: 01-2119452449-31-XXXX | akrylová kyselina⁽¹⁾ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí | 1 - <3 % |
| CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 Index: 617-002-00-8 REACH: 01-2119475796-19-XXXX | (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid⁽¹⁾ ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 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 - Nebezpečí | 0,3 - <1 % |
| CAS: 114-83-0 EC: 204-055-3 Index: Netýká se REACH: Netýká se | 1-Acetylo-2-fenylhydrayna⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí | <0,3 % |

⁽¹⁾ Látka uvedená dobrovolně nespĺňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2015/830

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

| Identifikace | Specifický koncentrační limit |
|---|--------------------------------|
| 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 |
| akrylová kyselina CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 | % (p/p) >=1: STOT SE 3 - H335 |

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH ** (pokračování)

| Identifikace | Specifický koncentrační limit |
|---|---|
| (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 | % (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 |

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Přemístěte postiženého z nebezpečného prostředí na čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. V závažných případech, jako je srdeční zástava, proveďte umělé dýchání (dýchání z úst do úst, masáž srdce, přívod kyslíku, atd.) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabráňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání, přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany. NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnici 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby nápoji. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů. Nestříkejte a nerozprašujte. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 10 °C

Max. teplota: 20 °C

Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.):

| Identifikace | Limitní hodnoty expozice na pracovišti | | |
|---|--|-----------|----------------------|
| akrylová kyselina CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 | PEL | 9,86 ppm | 29 mg/m ³ |
| | NPK-P | 20,06 ppm | 59 mg/m ³ |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

DNEL (Pracovníci):

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|---|------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| | | Systémové účinky | Místní účinky | Systémové účinky | Místní účinky |
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Vdechování | Nemá význam | Nemá význam | 3,52 mg/m ³ | Nemá význam |
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 4,2 mg/kg | Nemá význam |
| | Vdechování | Nemá význam | Nemá význam | 14,7 mg/m ³ | Nemá význam |
| Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 1,04 mg/kg | Nemá význam |
| | Vdechování | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| neopentyl glycol propoxylate diacrylate CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Vdechování | Nemá význam | Nemá význam | 11,75 mg/m ³ | Nemá význam |

DNEL (Široká veřejnost):

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|---|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Systémové účinky | Místní účinky | Systémové účinky | Místní účinky |
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | 2,5 mg/kg | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 2,5 mg/kg | Nemá význam |
| | Vdechování | Nemá význam | Nemá význam | 8,8 mg/m ³ | Nemá význam |
| Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 0,625 mg/kg | Nemá význam |
| | Vdechování | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| akrylová kyselina CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Vdechování | Nemá význam | 3,6 mg/m ³ | Nemá význam | 3,6 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifikace | | | | |
|---|-------------|-------------|--------------------------|----------------|
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4 | STP | 1,43 mg/L | Čerstvá voda | Nemá význam |
| | Zemina | Nemá význam | Mořské vody | Nemá význam |
| | Přerušované | Nemá význam | Sedimenty (Čerstvá voda) | Nemá význam |
| | Orálně | Nemá význam | Sedimenty (Mořské vody) | Nemá význam |
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 | STP | 10 mg/L | Čerstvá voda | 0,904 mg/L |
| | Zemina | 0,727 mg/kg | Mořské vody | 0,904 mg/L |
| | Přerušované | 0,972 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 6,28 mg/kg |
| | Orálně | Nemá význam | Sedimenty (Mořské vody) | 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 | Čerstvá voda | 0,00466 mg/L |
| | Zemina | 0,118 mg/kg | Mořské vody | 0,000466 mg/L |
| | Přerušované | 0,0179 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 0,604 mg/kg |
| | Orálně | Nemá význam | Sedimenty (Mořské vody) | 0,0604 mg/kg |
| neopentyl glycol propoxylate diacrylate CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6 | STP | 0,2 mg/L | Čerstvá voda | 0,0027 mg/L |
| | Zemina | 0,036 mg/kg | Mořské vody | 0,00027 mg/L |
| | Přerušované | 0,027 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 0,1881 mg/kg |
| | Orálně | Nemá význam | Sedimenty (Mořské vody) | 0,01881 mg/kg |
| akrylová kyselina CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 | STP | 0,9 mg/L | Čerstvá voda | 0,003 mg/L |
| | Zemina | 1 mg/kg | Mořské vody | 0,0003 mg/L |
| | Přerušované | 0,0013 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 0,0236 mg/kg |
| | Orálně | 30 g/kg | Sedimenty (Mořské vody) | 0,002346 mg/kg |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

8.2 Omezování expozice:



A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest



| Piktogram | OOPP | Označený | Normy CEN | Poznámky |
|---|--|---|---------------------|--|
|  Povinná ochrana dýchacích cest | Autofiltrální maska proti plynům a parám |  | EN 405:2001+A1:2009 | Nahrad'te zaznamenané-li zápach nebo chuť kontaminačního prostředku uvnitř masky nebo obličejové ochrany. Má-li kontaminant špatné signální vlastnosti, doporučuje se použití izolačních zařízení. |

C.- Speciální ochrana rukou



| Piktogram | OOPP | Označený | Normy CEN | Poznámky |
|--|--|---|-----------|---|
|  Povinná ochrana rukou | Ochranné rukavice proti menším rizikům |  | | Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2003+A1:2009 a EN ISO 374-1:2016 |

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.



D.- Ochrana zraku a obličeje

| Piktogram | OOPP | Označený | Normy CEN | Poznámky |
|---|---|---|---------------------------------|---|
|  Povinná ochrana obličeje | Panoramatické ochranné brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2018 | Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce. |

E.- Ochrana těla

| Piktogram | OOPP | Označený | Normy CEN | Poznámky |
|-----------|-----------------------------|---|-------------------|---|
| | Pracovní oděv |  | | Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 |
| | Pracovní protiskluzová obuv |  | EN ISO 20347:2012 | Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007 |

F.- Doplňková nouzová opatření

| Nouzová opatření | Normy | Nouzová opatření | Normy |
|--|---|---|--|
|  Dekontaminační sprcha | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Oční sprcha | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

| | |
|--------------------------|--|
| Skupenství při 20 °C: | Kapalina |
| Vzhled: | Lepkavý |
| Barva: |  Jantar |
| Zápach: | Ostrý |
| Prahová hodnota zápachu: | Nemá význam * |

Těkavost:

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Teplota varu při atmosférickém tlaku: | Nemá význam * |
| Tlak páry při 20 °C: | 13 Pa |
| Tlak páry při 50 °C: | Nemá význam * |
| Rychlost odpařování při 20 °C: | Nemá význam * |

Charakteristika produktu:

| | |
|--|------------------------|
| Hustota při 20 °C: | 1080 kg/m ³ |
| Relativní hustota při 20 °C: | 1,08 |
| Dynamická viskozita při 20 °C: | Nemá význam * |
| Kinematická viskozita při 20 °C: | 2300 cSt |
| Kinematická viskozita při 40 °C: | Nemá význam * |
| Koncentrace: | Nemá význam * |
| pH: | 4 - 6 |
| Hustota páry při 20 °C: | Nemá význam * |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C: | Nemá význam * |
| Rozpustnost ve vodě při 20 °C: | Nemá význam * |
| Rozpustnost: | Málo rozpustný |
| Teplota rozkladu: | Nemá význam * |
| Bod tání/mrznutí: | Nemá význam * |
| Výbušné vlastnosti: | Nemá význam * |
| Oxidační vlastnosti: | Nemá význam * |

Hořlavost:

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Bod vzplanutí: | >100 °C |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Nemá význam * |
| Teplota samovznícení: | Nemá význam * |
| Dolní mez hořlavosti: | Nemá význam * |
| Horní mez hořlavosti: | Nemá význam * |

Výbušnosti:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Dolní mez výbušnosti: | Nemá význam * |
| Horní mez výbušnosti: | Nemá význam * |

9.2 Další informace:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Povrchové napětí při 20 °C: | Nemá význam * |
| Index lomu: | Nemá význam * |

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

| Náraz a tření | Styk se vzduchem | Zahřívání | Sluneční svit | Vlhkost |
|--------------------|--------------------|-----------|---------------------------|--------------------|
| Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Opatření | Zabraňte přímému kontaktu | Není aplikovatelné |

10.5 Neslučitelné materiály:

| Kyseliny | Voda | Oxidující látky | Hořlavé látky | Další |
|---------------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---|
| Zabraňte přímému kontaktu | Není aplikovatelné | Zabraňte přímému kontaktu | Opatření | Vyhnut se louhům, těžkým kovům, redukčním činidlům, akceleračním kyslíčků |

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE **

11.1 Informace o toxikologických účincích:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikovanou jako nebezpečnou při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látku klasifikovanou jako nebezpečnou při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Způsobuje podráždění dýchacích cest, které je obvykle dočasné a omezené pouze na horní cesty dýchací.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Způsobuje zánět kůže.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje vážné poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: akrylová kyselina (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikovanou jako nebezpečnou s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látku klasifikovanou jako nebezpečnou s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Způsobuje podráždění dýchacích cest, které je obvykle dočasné a omezené pouze na horní cesty dýchací.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při opakovaném vystavení. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

| Identifikace | Akutní toxicita | | Organismus |
|---|-----------------|---------------------|------------|
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 | LD50 orálně | 11200 mg/kg | Krysa |
| | LD50 dermálně | 5100 mg/kg | Králík |
| | LC50 inhalačně | >20 mg/L (4 h) | |
| 2-carboxyethyl acrylate CAS: 24615-84-7 EC: 246-359-9 | LD50 orálně | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | >20 mg/L (4 h) | |
| Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1 | LD50 orálně | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | >20 mg/L (4 h) | |
| neopentyl glycol propoxylate diacrylate CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6 | LD50 orálně | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | >20 mg/L (4 h) | |
| akrylová kyselina CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 | LD50 orálně | 500 mg/kg | Krysa |
| | LD50 dermálně | 1100 mg/kg | Krysa |
| | LC50 inhalačně | 11 mg/L (4 h) | Krysa |
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4 | LD50 orálně | >2000 mg/kg | |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | >20 mg/L (4 h) | |
| 1-Acetylo-2-fenylhydrazina CAS: 114-83-0 EC: 204-055-3 | LD50 orálně | 270 mg/kg | Krysa |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | Nemá význam | |
| (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 | LD50 orálně | 600 mg/kg | Krysa |
| | LD50 dermálně | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalačně | 3 mg/L (4 h) (ATEi) | |

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

| Identifikace | Akutní toxicita | | Druh | Organismus |
|---|-----------------|-----------------|----------------------|------------|
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 | LC50 | 833 mg/L (96 h) | Scophthalmus maximus | Ryba |
| | EC50 | 210 mg/L (48 h) | Acartia tonsa | Korýš |
| | EC50 | Nemá význam | | |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

| Identifikace | Akutní toxicita | Druh | Organismus | |
|---|-----------------|-------------------|---------------------------------|-------------|
| neopentyl glycol propoxylate diacrylate CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6 | LC50 | 2,7 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| | EC50 | 37 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Korýš |
| | EC50 | 3,4 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Mořská řasa |
| akrylová kyselina CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 | LC50 | 27 mg/L (96 h) | Salmo gairdneri | Ryba |
| | EC50 | 54 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Korýš |
| | EC50 | 0,13 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Mořská řasa |
| (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 | LC50 | 3,9 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | EC50 | 18,84 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Korýš |
| | EC50 | 3,1 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Mořská řasa |

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

| Identifikace | Odbouratelnost | | Biodegradabilita | |
|---|----------------|--------------------------|---------------------------|-------------|
| | BSK5 | Nemá význam | Koncentrace | Nemá význam |
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 | CSK | Nemá význam | Období | Nemá význam |
| | BSK5/CSK | Nemá význam | % biologicky odbouratelné | 81 % |
| | BSK5 | Nemá význam | Koncentrace | 2 mg/L |
| neopentyl glycol propoxylate diacrylate CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6 | CSK | Nemá význam | Období | 56 dnů |
| | BSK5/CSK | Nemá význam | % biologicky odbouratelné | 70 % |
| | BSK5 | 0,29 g O ₂ /g | Koncentrace | 100 mg/L |
| akrylová kyselina CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 | CSK | 1,41 g O ₂ /g | Období | 14 dnů |
| | BSK5/CSK | 0,21 | % biologicky odbouratelné | 67,8 % |
| | BSK5 | Nemá význam | Koncentrace | 11 mg/L |
| (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 | CSK | Nemá význam | Období | 28 dnů |
| | BSK5/CSK | Nemá význam | % biologicky odbouratelné | 3 % |

12.3 Bioakumulační potenciál:

| Identifikace | Bioakumulační potenciál | |
|---|-------------------------|-----------|
| | BCF | Potenciál |
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 | Log POW | 0,97 |
| | BCF | 3 |
| | Potenciál | Nízký |
| akrylová kyselina CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 | Log POW | 0,35 |
| | BCF | 1 |
| | Potenciál | Nízký |
| (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 | Log POW | 2,16 |
| | BCF | 9 |
| | Potenciál | Nízký |

12.4 Mobilita v půdě:

| Identifikace | Absorpce nebo desorpce | | Těkavost | |
|---|------------------------|----------------------|------------|-------------------------------|
| | Koc | 80 | Henry | 9E-4 Pa·m ³ /mol |
| methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 | Závěr | Vysoká | Suché půdy | Nemá význam |
| | Povrchové napětí | Nemá význam | Vlhké půdy | Nemá význam |
| | Koc | Nemá význam | Henry | Nemá význam |
| akrylová kyselina CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 | Závěr | Nemá význam | Suché půdy | Nemá význam |
| | Povrchové napětí | 2,85E-2 N/m (25 °C) | Vlhké půdy | Nemá význam |
| | Koc | 40 | Henry | 2,2E-2 Pa·m ³ /mol |
| (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid CAS: 80-15-9 EC: 201-254-7 | Závěr | Velmi vysoké | Suché půdy | Ano |
| | Povrchové napětí | 1,484E-2 N/m (25 °C) | Vlhké půdy | Ne |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

| Kód | Popis | Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014) |
|-----------|--|---|
| 08 04 09* | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky | Nebezpečí |

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP13 Senzibilizující, HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů a č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

Tento výrobek nepodléhá regulaci přepravy (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Nemá význam

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Seveso III:

Nemá význam

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Nesmějí se používat:

—v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,

—v zábavných a žertovných předmětech,

—v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využít souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.
Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.
Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.
Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11):

- Přidaný obsah
Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid (41637-38-1)
- Odstraněný obsah
(1-metyloetylideno) bis (4,1-fenylenoocy2,1-etanodiy)l bismetakrylan (24448-20-2)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

- Pokyny pro bezpečné zacházení
- Doplňující informace

Právní texty podle oddílu 2:

H315: Dráždí kůži
H318: Způsobuje vážné poškození očí
H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



**KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA
AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA**

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití
Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování
Acute Tox. 4: H302+H312 - Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování
Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 4: H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry
Met. Corr. 1: H290 - Může být korozivní pro kovy
Org. Perox. E: H242 - Zahřívání může způsobit požár
Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Proces klasifikace:

Skin Irrit. 2: Výpočtová metoda
Eye Dam. 1: Výpočtová metoda
STOT SE 3: Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3: Výpočtová metoda
Skin Sens. 1A: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

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

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku
BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
BCF: faktor biokoncentrace
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat
EC50: efektivní koncentrace 50
Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU