

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA
- Jiné prostředky identifikace:**
- UFI:** 9CWN-T0EN-8209-9UDM
- 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:**
- 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
<https://www.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 Sens. 1A: Senzibilizace kůže, Kategorie 1A, H317
- 2.2 Prvky označení:**
- Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**
- Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml:
- Nebezpečí**
-  
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
- Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
- P261: Zamezte vdechování páry
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: 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.
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**
- monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem; 2-propenová kyselina, homopolymer; diacentol neopentylglykol propoxylátu; tert-butyl hydroperoxide
- UFI:** 9CWN-T0EN-8209-9UDM
- 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
Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

** 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	Produkty esterifikace 4,4'-isopropylidendifenolu, ethoxylované a 2-methylprop-2-enové kyseliny⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413	15 - <30 %
CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 Index: Netýká se REACH: 01-2119490226-37-XXXX	monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Varování	15 - <30 %
CAS: 9003-01-4 EC: 618-347-7 Index: Netýká se REACH: 01-2120754771-50-XXXX	2-propenová kyselina, homopolymer⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	3 - <8 %
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 - <8 %
CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6 Index: Netýká se REACH: 01-2119970213-43-XXXX	diacental neopentylglykol propoxylátu⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1A: H317 - Varování	1 - <3 %
CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7 Index: 617-023-00-2 REACH: 01-2119446670-40-XXXX	tert-butyl hydroperoxide⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Muta. 2: H341; Org. Perox. F: H242; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí	0,3 - <1 %
CAS: 114-83-0 EC: 204-055-3 Index: Netýká se REACH: Netýká se	1-Acetylo-2-fenylohydrazyna⁽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	0,1 - <0,3 %

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

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
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	% (p/p) >=79: Org. Perox. C - H242 72<= % (p/p) <79: Org. Perox. E - H242 1<= % (p/p) <72: Org. Perox. F - H242 % (p/p) >=1: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (p/p) <1: Eye Irrit. 2 - H319 % (p/p) >=0,1: Skin Sens. 1 - H317 % (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

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

Odhad akutní toxicity pro látku v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I uvedeného nařízení.:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
2-propenová kyselina, homopolymer CAS: 9003-01-4 EC: 618-347-7	1500 mg/kg	Irelevantní	Krysa
	Irelevantní	Irelevantní	
	Irelevantní	Irelevantní	
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	560 mg/kg	440 mg/kg	Krysa Králík
	440 mg/kg	0,5 mg/L (ATEi)	
	0,5 mg/L (ATEi)		
1-Acetylo-2-fenylhydrozyna CAS: 114-83-0 EC: 204-055-3	270 mg/kg	Irelevantní	Krysa
	Irelevantní	Irelevantní	
	Irelevantní	Irelevantní	

** 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:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě kontaktu s výrobkem se doporučuje omýt postižené místo vodou a neutrálním mýdlem. V případě kožních změn (svědění, zarudnutí, vyrážky, puchýře,...) vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, 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, udržte 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:

Neurčený

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná 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.

Nevhodná hasiva:

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:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

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 směrnicí 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

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

ZAHŘÍVÁNÍ MŮŽE ZPŮSOBIT POŽÁR. Utěsněte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vykliďte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpouštějte 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.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

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 plynů 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 týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

VYHNĚTE SE VEŠKERÉMU ZNEČIŠTĚNÍ. Dbejte na základní bezpečnostní požadavky pro zařízení a systémy pro ochranu bezpečnosti a zdraví pracovníků. Oddíl 10 odkazuje na další informace o podmínkách a materiálech, kterým je nutné se vyhnout. UCHOVÁVEJTE POUZE V PŮVODNÍM BALENÍ.

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: 12 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

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:

Neexistují mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Produkty esterifikace 4,4'-isopropylidendifenolu, ethoxylované a 2-methylprop-2-enové kyseliny CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	3,52 mg/m ³	Irelevantní
monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	4,2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	14,7 mg/m ³	Irelevantní
2-propenová kyselina, homopolymer CAS: 9003-01-4 EC: 618-347-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,56 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,97 mg/m ³	Irelevantní
Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,35 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,22 mg/m ³	Irelevantní
diacental neopentylglykol propoxylátu CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	46,7 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	32,9 mg/m ³	Irelevantní
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	12,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	10,37 mg/m ³	21,34 mg/m ³	3,08 mg/m ³	3,69 mg/m ³

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Produkty esterifikace 4,4'-isopropylidendifenolu, ethoxylované a 2-methylprop-2-enové kyseliny CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,87 mg/m ³	Irelevantní
monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	2,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	8,8 mg/m ³	Irelevantní
2-propenová kyselina, homopolymer CAS: 9003-01-4 EC: 618-347-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,2 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,2 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,348 mg/m ³	Irelevantní
Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,21 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,21 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	0,36 mg/m ³	Irelevantní
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,26 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	7,5 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	3,22 mg/m ³	12,81 mg/m ³	0,91 mg/m ³	0,75 mg/m ³

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

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

PNEC:



Identifikace				
monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem 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	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	6,28 mg/kg
2-propenová kyselina, homopolymer CAS: 9003-01-4 EC: 618-347-7	STP	0,9 mg/L	Čerstvá voda	0,003 mg/L
	Zemina	0,003 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,001 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,021 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,002 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	0,00233 mg/L
	Zemina	0,239 mg/kg	Mořské vody	0,000233 mg/L
	Přerušované	0,0179 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,2 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,12 mg/kg
diacental neopentylglykol propoxylátu CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	STP	0,1 mg/L	Čerstvá voda	0,003 mg/L
	Zemina	0,011 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,027 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,064 mg/kg
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,006 mg/kg
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	STP	0,17 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	0,166 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,015 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,006 mg/kg
	Orálně	0,0014 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,001 mg/kg

8.2 Omezování expozice:



A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. 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	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana dýchacích cest	Autofiltrační maska proti plynům a parám		EN 405:2002+A1:2010	Nahrad'te zaznamenate-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	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice (Materiál: Nitril, Doba penetrace: > 480 min, Tloušťka: 0,3 mm)		EN ISO 21420:2020	Nahrad'te rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

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	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.



E.- Ochrana těla

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

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

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobu 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 výrobu 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

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:	Neurčený *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	Neurčený *
Tlak páry při 20 °C:	≈13 Pa
Tlak páry při 50 °C:	Neurčený *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Neurčený *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	1080 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,08
Dynamická viskozita při 20 °C:	2480 cP
Kinematická viskozita při 20 °C:	2300 mm ² /s
Kinematická viskozita při 40 °C:	Neurčený *
Koncentrace:	Neurčený *
pH:	5 - 7
Hustota páry při 20 °C:	Neurčený *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Neurčený *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Neurčený *
Rozpustnost:	Málo rozpustný

*Neurčený se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Teplota rozkladu: Neurčený *

Bod tání/mrznutí: Neurčený *

Hořlavost:

Bod vzplanutí: >100 °C

Hořlavost (pevné látky, plyny): Neurčený *

Teplota samovznícení: Neurčený *

Dolní mez hořlavosti: Neurčený *

Horní mez hořlavosti: Neurčený *

Charakteristiky částic:

Medián ekvivalentního průměru: Netýká se

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti: Neurčený *

Oxidační vlastnosti: Neurčený *

Látky a směsi korozivní pro kovy: Neurčený *

Spalné teplo: Neurčený *

Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek: Neurčený *

Další charakteristiky bezpečnosti:

Povrchové napětí při 20 °C: Neurčený *

Index lomu: Neurčený *

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

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

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

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	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Opatření	Vyhnout 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 **

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

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 látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

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

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- 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, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s karcinogenními účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: 2-propenová kyselina, homopolymer (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s mutagenními účinky. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné 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.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.

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, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. 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:

Irelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	LD50 orálně	11200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo[2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] CAS: 7534-94-3 EC: 231-403-1	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
diacentol neopentylglykol propoxylátu CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
Produkty esterifikace 4,4'-isopropylidendifenolu, ethoxylované a 2-methylprop-2-enové kyseliny CAS: 41637-38-1 EC: 609-946-4	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
2-propenová kyselina, homopolymer CAS: 9003-01-4 EC: 618-347-7	1500 mg/kg (ATEi)	>2000 mg/kg	Krysa
	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
	>20 mg/L	>20 mg/L	
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	560 mg/kg	440 mg/kg (ATEi)	Krysa
	440 mg/kg (ATEi)	0,5 mg/L (ATEi)	Králík
	0,5 mg/L (ATEi)		
1-Acetylo-2-fenylhydrazyna CAS: 114-83-0 EC: 204-055-3	270 mg/kg (ATEi)	>2000 mg/kg	Krysa
	>2000 mg/kg		

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Irelevantní

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE **

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
	LC50	EC50		
monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	833 mg/L (96 h)	210 mg/L (48 h)	Scophthalmus maximus	Ryba
		210 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Korýš
		Irelevantní		
2-propenová kyselina, homopolymer CAS: 9003-01-4 EC: 618-347-7	27 mg/L (96 h)	47 mg/L (48 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
		47 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
		0,13 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
diacentol neopentylglykol propoxylátu CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	2,7 mg/L (96 h)	37 mg/L (48 h)	Danio rerio	Ryba
		37 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
		3,4 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	30 mg/L (96 h)	14 mg/L (48 h)	Pimephales promelas	Ryba
		14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
		1,5 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa

Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
	NOEC	EC50		
monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	Irelevantní			
		45,2 mg/L	Daphnia magna	Korýš

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní
monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	CSK	Irelevantní	Období	Irelevantní
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	81 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	75,1 mg/L
2-propenová kyselina, homopolymer CAS: 9003-01-4 EC: 618-347-7	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	87,4 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	2 mg/L
diacental neopentylglykol propoxylátu CAS: 84170-74-1 EC: 617-546-6	CSK	Irelevantní	Období	56 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	70 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	0 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	100 mg/L

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
	BCF	Potenciál
monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	3	Nízký
	Log POW	0,97
	Potenciál	Nízký
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	3	Nízký
	Log POW	0,7
	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
	Koc	Vysoká	Henry	Irelevantní
monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	80	Vysoká	Suché půdy	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
2-propenová kyselina, homopolymer CAS: 9003-01-4 EC: 618-347-7	45,3	Vysoká	Suché půdy	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
tert-butyl hydroperoxide CAS: 75-91-2 EC: 200-915-7	Irelevantní	Irelevantní	Suché půdy	Irelevantní
	Závěr	Irelevantní	Vlhké půdy	Irelevantní
	Povrchové napětí	2,098E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Irelevantní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

** Změny oproti předchozí verzi

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 těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	Nebezpečí

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

HP14 Ekotoxický, HP6 Akutní toxicita, 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. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2023 a RID 2023

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Irelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Irelevantní

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Irelevantní

Štítky: Irelevantní

14.4 Obalová skupina: Irelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní dispozice: Irelevantní

Kód omezení pro tunely: Irelevantní

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: Irelevantní

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Irelevantní

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 41-22

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Irelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Irelevantní

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Irelevantní

Štítky: Irelevantní

14.4 Obalová skupina: Irelevantní

14.5 Znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní dispozice: Irelevantní

Kódy EmS:

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: Irelevantní

Segregační skupina: Irelevantní

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Irelevantní

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2024:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	Irelevantní
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Irelevantní
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Irelevantní
Štítky:	Irelevantní
14.4 Obalová skupina:	Irelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Chemicko-fyzikální vlastnosti:	viz bod 9
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	Irelevantní

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

- Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Irelevantní
- Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Irelevantní
- Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Irelevantní
- Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Irelevantní
- NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Irelevantní

Seveso III:

Irelevantní

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 využití 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:

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
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. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
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 KOMISE (EU) 2020/878)

** Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE ** (pokračování)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11, ODDÍL 12):

- Přidaný obsah
 - tert-butyl hydroperoxide (75-91-2)
 - 2-propenová kyselina, homopolymery (9003-01-4)
- Odstraněný obsah
 - akrylová kyselina (79-10-7)
 - (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid (80-15-9)
 - 2-karboxyethylakrylát (24615-84-7)

Látky, které přispívají ke klasifikaci: (ODDÍL 2):

- Přidaný obsah
 - tert-butyl hydroperoxide (75-91-2)
 - diacental neopentylglykol propoxylátu (84170-74-1)
 - monoester kyseliny methakrylové s propan-1,2-diolem (27813-02-1)
 - 2-propenová kyselina, homopolymery (9003-01-4)

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

- Standardní věty o nebezpečnosti
- Pokyny pro bezpečné zacházení

Právní texty podle oddílu 2:

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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):

Acute Tox. 2: H330 - Při vdechování může způsobit smrt.

Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití.

Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží.

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

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.

Carc. 2: H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Muta. 2: H341 - Podezření na genetické poškození.

Org. Perox. F: H242 - Zahřívání může způsobit požár.

Skin Corr. 1C: 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 SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Proces klasifikace:

Eye Dam. 1: Výpočtová metoda

Skin Sens. 1A: Výpočtová metoda

Aquatic Chronic 3: 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:



KLEJ DO LUSTEREK I ANTEN SAMOCHODOWYCH - LEPIDLO NA AUTOMOBILOVÁ ZRCÁTKA

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE ** (pokračování)

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: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda
UFI: jednoznačný identifikátor složení
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

**** Změny oproti předchozí verzi**

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