

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Obchodní název **BISON CAR MIRROR - BISON CAR MIRROR 2 ml (3949)**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
lepidlo
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Z - TRADE s. r. o.
třída Soukenická 76, Olivětín
550 01 Broumov
Česká republika
+420 491 523 911
-
www.ztrade.cz
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Ing. Daniel Drobný
e-mail (kompetentní osoba)
daniel.drobný@ztrade.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Nouzová informační služba **Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318
3.4S	senzibilizace kůže	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317
3.8R	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (podráždění dýchacích cest)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H335

Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

- 2.2 Prvky označení**
Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Signální slovo **Nebezpečí**

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

Výstražné symboly

GHS05, GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P261 Zamezte vdechování par.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

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.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Označení pro nebezpečné složky: exo-1,7,7-trimethyl-bicyklo[2.2.1]hept-2-yl-methakrylát; akrylová kyselina; methakrylová kyselina, monoester s propan-1,2-diolem; 2'-fenylacetohydrazid

2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
methakrylová kyselina, monoester s propan-1,2-diolem	Č. CAS 27813-02-1 Č. ES 248-666-3 Č. REACH Reg. 01-2119490226-37-XXXX	10 - 25	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
exo-1,7,7-trimethyl-bicyklo[2.2.1]hept-2-yl-methakrylát	Č. CAS 7534-94-3 Č. ES 231-403-1	2,5 - 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412	

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s
nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
2-karboxyethyl-akrylát	Č. CAS 24615-84-7	2,5 - 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
akrylová kyselina	Č. CAS 79-10-7 Č. ES 201-177-9 Č. index 607-061-00-8 Č. REACH Reg. 01-2119452449-31-XXXX	2,5 - 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400	D
α,α -dimethylbenzylhydroperoxid	Č. CAS 80-15-9 Č. ES 201-254-7 Č. index 617-002-00-8	$\leq 2,5$	Org. Perox. E / H242 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Aquatic Chronic 2 / H411	
2'-fenyacetohydrazid	Č. CAS 114-83-0 Č. ES 204-055-3	$\leq 2,5$	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351 STOT SE 3 / H335	

Poznámky

D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem "nestabilizovaná".

Název látky	Identifikátor	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
akrylová kyselina	Č. CAS 79-10-7 Č. ES 201-177-9	STOT SE 3; H335: C \geq 1 %	
α,α -dimethylbenzylhydroperoxid	Č. CAS 80-15-9 Č. ES 201-254-7	Skin Corr. 1B; H314: C \geq 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % \leq C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C \geq 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % \leq C < 3 % STOT SE 3; H335: C \geq 1 %	

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. V případě potřeby poskytněte umělé dýchání. Zajistěte teplo. Pokud příznaky přetrvávají, porad'te se s lékařem. V případě bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku pro přepravění.

Při styku s kůží

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se porad'te s lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neuvádí se.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek, rozstříkovaný proud vody, větší požár haste rozstříkovaným proudem vody nebo pěnou odolnou alkoholu

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neuvádí se.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Odveďte osoby do bezpečí. Používejte osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Neuvádí se.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Uniklý produkt seberte pomocí materiálů, které vážou kapaliny.

absorbční materiál (např. písek, křemelina, látka na vázání kyselin, univerzální pojivo, piliny, atd.). Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad podle oddílu 13. Zajistěte dostatečné větrání.

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Skladujte v uzavřeném obalu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Neuvádí se.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Nebyly stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Zamezte styku s kůží a očima.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte uzavřené ochranné brýle.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je produkt směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Je nutné dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic udaných výrobcem rukavic. Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujících materiálů: PVC. PE.

• ochrana jiných částí těla

Používejte ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí.

Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	kapalina
Barva	podle označení produktu
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	240 °C
Bod vzplanutí	>55 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,1 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	nemísitelná nebo jen málo mísitelná
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	
• dynamická viskozita	2.200 mPa s při 20 °C
Výbušné vlastnosti	u produktu nehrozí nebezpečí exploze
Oxidační vlastnosti	neurčeno

9.2 Další informace

Obsah pevných látek	78,8 %
Zápalná teplota: 374 °C. Produkt není samozápalný.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

neuvádí se

10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

informace nejsou k dispozici

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

• Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako látka představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení vPvB a vPvB

Nepoužitelné.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zabraňte průniku do kanalizace. Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Nakládání s obaly

Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte stejně jako směs.

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

ODDÍL 14: Přepravní informace

- 14.1 UN číslo** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.4 Obalová skupina** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** žádná (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží)
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Neuplatňuje se .
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**
Neuplatňuje se .

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkr.	Popis použitých zkratk
Acute Tox.	akutní toxicita
Aquatic Acute	nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Carc.	karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
Eye Dam.	vážné poškozuje oči
Eye Irrit.	dráždivé na oči
Flam. Liq.	hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
Org. Perox.	organický peroxid
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Corr.	žíravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

Zkr.	Popis použitých zkratk
Skin Sens.	senzibilizace kůže
STOT RE	toxická pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H226	hořlavá kapalina a páry
H242	zahřívání může způsobit požár
H301	toxický při požití
H302	zdraví škodlivý při požití
H312	zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	dráždí kůži
H317	může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	způsobuje vážné poškození očí
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H331	toxický při vdechování
H332	zdraví škodlivý při vdechování
H335	může způsobit podráždění dýchacích cest
H351	podezření na vyvolání rakoviny
H373	může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400	vysoce toxický pro vodní organismy
H411	toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s
nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON CAR MIRROR

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.12.2015

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.