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 LIQUID RUBBER

Číslo verze: GHS 1.0 Datum sestavení: 08.02.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **BISON LIQUID RUBBER - BISON LIQUID RUBBER 50 ml (14630)**

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.drobny@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)

Směs není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo není nutné

Výstražné symboly nejsou nutné

Standardní věty o nebezpečnosti nejsou nutné

Pokyny pro bezpečné zacházení nejsou nutné

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní

3.2 Směsi

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
trimethoxyvinylsilan	Č. CAS 2768-02-7 Č. ES 220-449-8 Č. REACH Reg. 01-2119513215-52-XXXX	2,5 - 10	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332	
3-(trimethoxysilyl)propylamin	Č. CAS 13822-56-5 Č. ES 237-511-5	2,5 - 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	

Pro plné znění zkratek : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Neuvádí se. Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na kůži.

Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody.

Při požití

Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou dostupné žádné další informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Způsob hašení přizpůsobte podmínkám okolí.

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou dostupné žádné další informace.

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

Uniklý produkt seberte pomocí materilů, které vážou kapaliny.
absorpční materiál (např. písek, křemelina, látka na vázání kyselin, univerzální pojivo, piliny, atd.).

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

Žádné zvláštní požadavky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Nebyly stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi .

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Při plnění se doporučují ochranné brýle.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

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 ochraných rukavic udaných výrobcem rukavic.

• jiná ochrana kůže

Neuvádí se.

Ochrana dýchacích cest

Není potřeba.

Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	kapalina
Barva	průhledná
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	194 °C
Bod vzplanutí	>100 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,104 $^{g}/_{cm^3}$ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	nemísitelná nebo jen málo mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný
Viskozita	
• dynamická viskozita	60.000 mPa s při 20 °C
Výbušné vlastnosti	u produktu nehrozí nebezpečí exploze
Oxidační vlastnosti	neurčeno

9.2 Další informace

Zápalná teplota:400 °C.

Obsah rozpouštědla	0,0 %
Obsah pevných látek	100 %

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

Nejsou dostupné žádné další informace.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou dostupné žádné další informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako vážně poškozující oči nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

Shrnutí posouzení vlastností CMR

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

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako látka přestavující 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

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím 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.Malá množství se mohou odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

Nakládání s obaly

Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte stejně jako směs.

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**	látka znečišťující moře: ne

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

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popis použitých zkratek
Acute Tox.	akutní toxicita
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
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
STOT SE	toxicita 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

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.
Klasifikace směsi je provedena na základě údajů od dodavatele/výrobce produktu.

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

Kód	Text
H225	vysoce hořlavá kapalina a páry
H315	dráždí kůži
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H332	zdraví škodlivý při vdechování
H335	může způsobit podráždění dýchacích cest

Prohlášení

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