

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 KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

BISON KIT - BISON KIT 650 ml (24387)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Lepidlo
profesionální použití

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 Drobny
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)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.6	hořlavá kapalina	Cat. 2	(Flam. Liq. 2)	H225
3.2	žiravost/dráždivost pro kůži	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.7	toxicitu pro reprodukci	Cat. 2	(Repr. 2)	H361d
3.8D	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
3.9	toxická pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Cat. 2	(STOT RE 2)	H373
4.1C	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

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 KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

2.2 Prvky označení

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

Signální slovo **Nebezpečí**

Výstražné symboly

GHS02, GHS07,
GHS08



Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji
zapálení. Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte páry.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodní mlhu, pěnu odolnou alkoholu, hasicí prášek,
oxid uhličitý.

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.

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.

Označení pro nebezpečné složky: toluen; butanon; aceton; benzín (ropný),
hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný

2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

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 KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
toluen	Č. CAS 108-88-3 Č. ES 203-625-9 Č. index 601-021-00-3 Č. REACH Reg. 01-2119471310-51-XXXX	25 - 50	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361d STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	
benzín (ropný), hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný	Č. CAS 92045-53-9 Č. REACH Reg. 01-2119475515-33-XXXX	10 - 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
aceton	Č. CAS 67-64-1 Č. ES 200-662-2 Č. index 606-001-00-8 Č. REACH Reg. 01-2119471330-49-XXXX	10 - 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
butanon	Č. CAS 78-93-3 Č. ES 201-159-0 Č. index 606-002-00-3 Č. REACH Reg. 01-2119457290-43-XXXX	2,5 - 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
terc-butylfenol-formaldehydová kondenzovaná pryskyřice	Č. CAS 25085-50-1	2,5 - 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	

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 KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
oxid zinečnatý	<p>Č. CAS 1314-13-2</p> <p>Č. ES 215-222-5</p> <p>Č. index 030-013-00-7</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119471329-32-XXXX</p>	≤ 2,5	<p>Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410</p>	
kalafuna	<p>Č. CAS 8050-09-7</p> <p>Č. ES 232-475-7</p> <p>Č. index 650-015-00-7</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119471329-32-XXXX</p>	≤ 2,5	<p>Skin Sens. 1 / H317</p>	
cyklohexan	<p>Č. CAS 110-82-7</p> <p>Č. ES 203-806-2</p> <p>Č. index 601-017-00-1</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119463273-41-XXXX</p>	≤ 2,5	<p>Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410</p>	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj. Zajistěte teplo. Pokud příznaky přetrvávají, porad'te se s lékařem. V případě bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku pro přepravení.

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.

BISON KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Podezření na poškození plodu v těle matky. Může způsobit poškození orgánů, při prodloužené nebo opakované expozici. Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neuvádí se.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

vodní mlha, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte ochranný dýchací přístroj. Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou. Kontaminované hasivo sbírejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace.

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

Odved'te osoby do bezpečí. Používejte osobní ochranné prostředky. Používejte ochranný dýchací přístroj.

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.

absorpční materiál (např. písek, křemelina, látka na vázání kyselin, univerzální pojivo, piliny, atd.).

Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad podle oddílu 13. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

BISON KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Mějte připravené ochranné dýchací přístroje v případě požáru nebo výbuchu. Zajistěte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti. Otevírejte a zacházejte s produktem s opatrností. Zabraňte vzniku aerosolů. Zajistěte dostatečné větrání také při zemi (páry jsou těžší než vzduch).

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

Skladujte v dobře uzavřeném obalu v suchu a chladu.

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)

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

toluen (CAS: 108-88-3):

PEL: 200 mg/m³, NPK-P: 500 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,266, pozn. I, pozn D. .

aceton (CAS: 67-64-1):

PEL: 800 mg/m³, NPK-P: 1500 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,421, pozn. I.

butanon (CAS: 78-93-3):

PEL: 600 mg/m³, NPK-P: 900 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,339, pozn. I.

cyklohexan (CAS: 110-82-7):

PEL: 700 mg/m³, NPK-P: 2000 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,290, pozn. I.

kalafuna - prach, dým (CAS: 8050-09-7):

PEL: 1 mg/m³, pozn. S.

oxid zinečnatý, jako Zn (CAS: 1314-13-2):

PEL: 2 mg/m³, NPK-P: 5 mg/m³.

Pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Pozn. D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Pozn. P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

Pozn. S - látka má senzibilizační účinek

Biologické limity

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

toluen (CAS: 108-88-3):

Limitní hodnoty: 1,5 mg/g kreatininu

1,6 μmol/mmol kreatininu

Ukazatel: o-Kresol (po hydrolýze)

Doba odběru: konec směny

Biologický materiál: moč

Limitní hodnoty: 1600 mg/g kreatininu

1000 μmol/mmol kreatininu

Ukazatel: hippurová kyselina (Je-li hodnota při nález kyseliny hippurové vyšší než 1600 mg/g, avšak

nepřesahuje 2500 mg/g kreatininu, použijte se ke zpřesnění expozice toluenu biologický expoziční test podle

ukazatele o-Kresol. Je-li hodnota při nález kyseliny hippurové vyšší než 2500 mg/g, považuje se za hodnotu

prokazující, že jde o pracovní expozici toluenu, jehož hodnota PEL je překračována a biologický expoziční test

podle ukazatele o-Kresol se již neprovádí.)

Doba odběru: konec směny

Biologický materiál: moč.

BISON KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

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. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte uzavřené ochranné brýle.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Noste rukavice odolné organickým rozpouštědlům. 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 odolný organickým rozpouštědlům.

Ochrana dýchacích cest

Při krátkodobé nebo nízké expozici použijte dýchací přístroj s filtrem. Doporučený filtr pro krátkodobé použití: Filtr AX. Filtr A. Při intenzivní nebo dlouhodobé expozici použijte izolační dýchací přístroj.

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	podle popisu produktu
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	60 °C
Bod vzplanutí	<0 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	
• dolní mez výbušnosti (LEL)	0,7 vol%
• horní mez výbušnosti (UEL)	13 vol%
Tlak páry	233 hPa při 20 °C
Hustota	0,86 g/cm ³ při 20 °C

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 KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	nemísitelná nebo jen málo mísitelná
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný
Viskozita	
• dynamická viskozita	3.500 mPa s při 20 °C
Výbušné vlastnosti	i když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem
Oxidační vlastnosti	neurčeno
9.2 Další informace	
Obsah vody (vlhkost)	0,2 %
Obsah rozpouštědla	79,1 %
Obsah pevných látek	21,4 %
Zápalná teplota: 450 °C.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**
Informace nejsou k dispozici.
- 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
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
Akutní toxicita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Akutní toxicita složek směsi**

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
toluen	108-88-3	ústní	LD50	5.000 mg/kg	potkan
toluen	108-88-3	kožní	LD50	12.124 mg/kg	potkan
toluen	108-88-3	vdechování: pára	LC50	5.320 mg/l/4h	myš
cyklohexan	110-82-7	ústní	LD50	12.705 mg/kg	potkan

BISON KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje kalafunu. Může vyvolat alergickou reakci.

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

• Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

• Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Likvidace musí být provedena podle příslušných předpisů. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte stejně jako směs.

BISON KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

ODDÍL 14: Převravní informace

14.1 UN číslo	1133
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LEPIDLA
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3 (hořlavé kapaliny)
14.4 Obalová skupina	II (látka středně nebezpečná)
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nebezpečné pro životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Varování: Hořlavé kapaliny. Kemlerovo číslo: 33. EMS-skupina: F-E, S-D.	
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	
Neuplatňuje se.	

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

• Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

UN číslo	1133
Oficiální pojmenování pro přepravu	LEPIDLA
Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	II
Bezpečnostní značka(y)	3



Zvláštní ustanovení (ZU)	640D
Vyňatá množství (EQ)	E2
Omezené množství (LQ)	5 L
Převravní kategorie (PK)	2
Kód omezení pro tunely (KOT)	D/E
Identifikační číslo nebezpečnosti	33

• Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

UN číslo	1133
Oficiální pojmenování pro přepravu	LEPIDLA
Třída	3
Obalová skupina	II
Bezpečnostní značka(y)	3



Zvláštní ustanovení (ZU)	-
Vyňatá množství (EQ)	E2
Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-D
Kategorie uskladnění	E

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 KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

• **Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)**

UN číslo	1133
Oficiální pojmenování pro přepravu	Lepidla
Třída	3
Obalová skupina	II
Bezpečnostní značka(y)	3



Zvláštní ustanovení (ZU)	A3
Vyňatá množství (EQ)	E2
Omezené množství (LQ)	1 L

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

16.1 Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Oddíl 3 - změna složení.

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popis použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	nebezpečnost při vdechnutí
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
EmS	Emergency Schedule (Nouzový Plán)
Eye Dam.	vážné poškozuje oči
Eye Irrit.	dráždivé na oči
Flam. Liq.	hořlavá kapalina

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 KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

Zkr.	Popis použitých zkratk
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nařízení pro leteckou dopravu o nebezpečném zboží)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Repr.	toxicitu pro reprodukci
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	žravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži
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

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
H304	při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	dráždí kůži
H317	může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H335	může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	může způsobit ospalost nebo závratě
H361d	podezření na poškození plodu v těle matky
H373	může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400	vysoce toxický pro vodní organismy
H410	vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
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 KIT

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 11.09.2015

Datum vydání: 22.02.2016

Prohlášení

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