

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 SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

BISON SPRAY CLEANER - BISON SPRAY CLEANER 400 ml (19107)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

ředidlo

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
2.3	aerosóly	Cat. 1	(Aerosol 1)	H222,H229
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
3.8D	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
3.10	nebezpečnost při vdechnutí	Cat. 1	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

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 SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

2.2 Prvky označení

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

Signální slovo **Nebezpečí**

Výstražné symboly

GHS02, GHS07,
GHS09



Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261 Zamezte vdechování aerosolů.

Pokyny pro bezpečné zacházení - skladování

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Označení pro nebezpečné složky: pentan; propan-2-ol; aceton; benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká

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
propan-2-ol	Č. CAS 67-63-0 Č. ES 200-661-7 Č. index 603-117-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119457558-25-XXXX	25 - 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	

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 SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
pentan	Č. CAS 109-66-0 Č. ES 203-692-4 Č. index 601-006-00-1	10 - 25	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	C
aceton	Č. CAS 67-64-1 Č. ES 200-662-2 Č. index 606-001-00-8	10 - 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	
propan	Č. CAS 74-98-6 Č. ES 200-827-9 Č. index 601-003-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119486944-21-XXXX	10 - 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	U
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Č. CAS 64742-49-0 Č. ES 926-605-8 Č. REACH Reg. 01-2119486291-36-XXXX	10 - 25	Flam. Liq. 2 / H225 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Č. CAS 64742-49-0 Č. ES 931-254-9 Č. REACH Reg. 01-2119484651-34-XXXX	10 - 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
oxid uhličitý	Č. CAS 124-38-9 Č. ES 204-696-9	≤ 2,5	Press. Gas L / H280	

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 SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
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</p> <p>Skin Irrit. 2 / H315</p> <p>STOT SE 3 / H336</p> <p>Asp. Tox. 1 / H304</p> <p>Aquatic Acute 1 / H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 / H410</p>	
hexan	<p>Č. CAS 110-54-3</p> <p>Č. ES 203-777-6</p> <p>Č. index 601-037-00-0</p>	≤ 2,5	<p>Flam. Liq. 2 / H225</p> <p>Skin Irrit. 2 / H315</p> <p>Repr. 2 / H361f</p> <p>STOT SE 3 / H336</p> <p>STOT RE 2 / H373</p> <p>Asp. Tox. 1 / H304</p> <p>Aquatic Chronic 2 / H411</p>	

Poznámky

- C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- U: Plyny patřící do skupiny "stlačený plyn", "zkapalněný plyn", "zchlazený plyn" nebo Rozpuštěný plyn musí být při uvádění na trh klasifikovány jako "plyny pod tlakem". Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě.

Název látky	Identifikátor	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
hexan	<p>Č. CAS 110-54-3</p> <p>Č. ES 203-777-6</p>	STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	

Poznámka

Hnací plyn: oxid uhličitý.
Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání

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 poraďte s lékařem.

BISON SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

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. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

Neuvádí se.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte vhodný 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

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. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro odstranění uniklé látky

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.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Zajistěte dostatečnou ventilaci zejména na úrovni podlahy. Páry jsou těžší než vzduch. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Nepřibližujte se ke zdroji zapálení - nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.

BISON SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladujte na chladném místě. Dodržujte předpisy o skladování tlakových obalů. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.
- 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: _

propan-2-ol (CAS: 67-63-0):

PEL: 500 mg/m³, NPK-P: 1000 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,407, pozn. I. _

pentan (CAS: 109-66-0):

PEL: 3000 mg/m³, NPK-P: 4500 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,399, pozn. * _

aceton (CAS: 67-64-1):

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

oxid uhličitý (CAS: 124-38-9):

PEL: 9000 mg/m³, NPK-P: 45000 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,556. _

hexan (CAS: 110-54-3):

PEL: 70 mg/m³, NPK-P: 200 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,284, pozn. I, pozn. D, pozn. P. _

cyklohexan (CAS: 110-82-7):

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

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

Pozn. * - u NPK-P je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost).

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

Pozn. P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

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.

Nevedchujte 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.

BISON SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

- **ochrana jiných částí těla**

Používejte ochranný oděv odolný organickým rozpouštědlům.

- **Ochrana dýchacích cest**

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Doporučený filtr pro krátkodobé použití: Filtr AX.

- **Omezování expozice životního prostředí**

Neuvádí se.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	aerosol
Barva	podle označení produktu
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-44 °C
Bod vzplanutí	<0 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Hořlavý aerosol v souladu s kritériami GHS
Mezní hodnoty výbušnosti	
• dolní mez výbušnosti (LEL)	1,4 vol%
• horní mez výbušnosti (UEL)	13 vol%
Tlak páry	8.300 hPa při 20 °C
Hustota	0,692 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	není je relevantní (aerosol)
Výbušné vlastnosti	neurčeno
Oxidační vlastnosti	neurčeno

9.2 Další informace

Zápalná teplota: 285 °C. Produkt není samozápalný.

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 SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

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
- 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.

• Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
cyklohexan	110-82-7	ústní	LD50	12.705 mg/kg	potkan

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

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)

• Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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 SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy.

Vodní toxicita (chronická)

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním 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.

ODDÍL 14: Převážní informace

14.1	UN číslo	1950
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2 (plyny) hořlavost
14.4	Obalová skupina	není přiřazená žádná obalová skupina
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	nebezpečné pro vodní prostředí látka znečišťující moře
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Varování: Plyny. EMS-skupina: F-D, S-U.	
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	1950
Oficiální pojmenování pro přepravu	AEROSOLY
Třída	2
Klasifikační kód	5F
Bezpečnostní značka(y)	2.1 + "ryba a strom"

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 SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015



Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečné pro vodní prostředí)
Zvláštní ustanovení (ZU)	190, 327, 344, 625
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezené množství (LQ)	1 L
Přepravní kategorie (PK)	2
Kód omezení pro tunely (KOT)	D
• Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)	
UN číslo	1950
Oficiální pojmenování pro přepravu	AEROSOLY
Třída	2.1
Látka znečišťující moře	ano (nebezpečné pro vodní prostředí)
Bezpečnostní značka(y)	2.1 + "ryba a strom"



Zvláštní ustanovení (ZU)	63, 190, 277, 327, 344, 959
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezené množství (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
• Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)	
UN číslo	1950
Oficiální pojmenování pro přepravu	Aerosoly, hořlavé
Třída	2.1
Nebezpečnost pro životní prostředí	ano (nebezpečné pro vodní prostředí)
Bezpečnostní značka(y)	2.1



Zvláštní ustanovení (ZU)	A145, A167
Vyňatá množství (EQ)	E0
Omezené množství (LQ)	30 kg

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.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění pozdějších předpisů.

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 SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

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. Gas	hořlavý plyn
Flam. Liq.	hořlavá kapalina
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)
Press. Gas	plyn pod tlakem
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
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)

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 SPRAY CLEANER

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 11.12.2015

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
H220	extrémně hořlavý plyn
H222	extrémně hořlavý aerosol
H225	vysoce hořlavá kapalina a páry
H229	nádoba pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H280	obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
H304	při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	dráždí kůži
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H336	může způsobit ospalost nebo závratě
H361f	podezření na poškození reprodukční schopnosti
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

Prohlášení

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