

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



PLEDGE MSP ORIGINAL

Verze 1.1

Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000007737

SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Pronto® aerosol proti prachu

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : leštidla a voskové směsi

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
Česká republika
IČO: 601 99 075

Telefon/fax : 225 557 500/225 557 522

E-mailová adresa : info@scj.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Výrobek nesplňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví a životní prostředí.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo
Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**PLEDGE MSP ORIGINAL**

Verze 1.1

Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

30000000000000006799.002

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

10 % hmotnosti náplně je hořlavých

Předpisy o detergitech**Složení:** < 5% neiontové povrchově aktivní látky, 5-15% alifatické uhlovodíky, parfémy, butylphenyl methylpropional, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, hexyl cinnamal, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: -

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Složení dle nařízení o detergitech: neiontové povrchově aktivní látky <5%, alifatické uhlovodíky 5-15%, parfémy, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, butylphenyl methylpropional, hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, hexyl cinnamal.

Standardní věta / věty označující rizikovitost, R-věty: -

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty: -

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte podle návodu. 10 % hmotnosti náplně je hořlavých. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Vyprázdněnou nádobku ani neprorážejte, ani nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

2.3 Další nebezpečnost

: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná),	64742-48-9/927-241-2	01-2119471843-32	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 5.00 - < 10.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**PLEDGE MSP ORIGINAL**

Verze 1.1

Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

30000000000000006799.002

hydrogenovaná těžká)			Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 3 H412</u> R10, N;R52/53, Xn;R65-66-67	
Methanol (methanol)	67-56-1/200-659-6	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice <u>Kategorie 1 H370</u> F;R11, T;R23/24/25-39/23/24/25	>= 0.10 - < 0.50
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	52-51-7/200-143-0	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> Xn;R21/22, Xi;R37/38-41, N;R50	>= 0.00 - < 0.10

doplňkové informace

Plný text H, EUH a R vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verze 1.1
Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014
Specifikace Číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Vdechnutí | : | Vyjděte na čistý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s kůží | : | Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. |
| Zasažení očí | : | Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. |
| Požítí | : | Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. |
| Ochrana osoby poskytující první pomoc | : | Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | | |
|--------------|---|---|
| Oči | : | Může dráždit oči.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vliv na kůži | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vdechnutí | : | Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Požítí | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verze 1.1
Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014
Specifikace Číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

Nevhodná hasiva	Nic nebylo identifikováno.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Zahřívání může způsobit výbuch. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
5.3 Pokyny pro hasiče	Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.
Další informace	Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	: Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zápalné zdroje.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	: Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	: Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce: Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zabraňte větším únikům. Používejte zařízení v nejméně škodlivém provedení.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	: Osobní ochrana viz. oddíl 8. Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	: Osobní ochrana viz. oddíl 8. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Nepropichujte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	: Nenechte zmrznout. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neporážejte a nespalujte, ani po použití. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití	: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) leštidla a voskové směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**PLEDGE MSP ORIGINAL**

Verze 1.1

Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

300000000000000006799.002

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
Methanol (methanol)	67-56-1	1,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		250 mg/m ³			CZ_TWAS
		260 mg/m ³	200 ppm		EUOEL_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Při děletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : aerosol
- Barva : špinavě bílá
- Zápach : květinový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verze 1.1
Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014
Specifikace Číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

Bod vzplanutí	: < 4 °C Metoda: Tag Closed Cuú (TCC)
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 0.97 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: zanedbatelná
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	: data neudána
Oxidační vlastnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
9.2 Další informace	: Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita	: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	: Není známo.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	: Není známo.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**PLEDGE MSP ORIGINAL**

Verze 1.1

Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

300000000000000006799.002

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	EU CLP LD50 vypočtené		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	EU CLP LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
Methanol (methanol)	LD50	Krysa	5,628 mg/kg
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	EU CLP LD50	Krysa	5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	EU CLP LC50 (pára)	Krysa	> 7,630 mg/m ³	4 h
Methanol (methanol)	LC50	Krysa	83.2 mg/l	4 h
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LC50	Krysa	> 5 g/m ³	6 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Naphtha (petroleum),	EU CLP LD50	Králík	> 2,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**PLEDGE MSP ORIGINAL**

Verze 1.1

Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

300000000000000006799.002

hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)			
2-bromo-2-nitropropane-1,3- diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	EU CLP LD50	Králík	> 10,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Methanol (methanol)	bez klasifikace		bez klasifikace	
2-bromo-2-nitropropane-	Vysoce toxický pro vodní	10	Toxický pro vodní	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**PLEDGE MSP ORIGINAL**

Verze 1.1

Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

30000000000000006799.002

1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	organismy.		organismy, s dlouhodobými účinky.	
---	------------	--	-----------------------------------	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	89 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Methanol (methanol)	95 %	20 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	Data neudána	Data neudána
Methanol (methanol)	< 10	-0.77
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	0.9	0.22

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Methanol (methanol)	Koc	1
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	log Koc	0.699

12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verze 1.1
Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014
Specifikace Číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

(vPvB) látek

Složky	Výsledky
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Methanol (methanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	AEROSOLY, dusivé, 2.2	AEROSOLY, dusivé, 2.2	AEROSOLY, dusivé, 2.2
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.2
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**PLEDGE MSP ORIGINAL**

Verze 1.1

Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

30000000000000006799.002

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.
--	---	---	---

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006, zákona 350/2011 Sb. a souvisejících vyhlášek a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji

Další informace

Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H370	Způsobuje poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R39/23/24/25	Toxický nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



PLEDGE MSP ORIGINAL

Verze 1.1

Datum revize 24.07.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000007737

SITE FORM Number:
300000000000000006799.002

R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
-----	--

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- R – Standardní věta označující rizikovost, R-věta:
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. No - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL 73/78: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.