

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11
Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Pronto® aerosól proti prachu
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : leštidlá a vosky
Nedoporučované použitia : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

Výrobok nespĺňa klasifikačné kritériá pre žiadnu triedu nebezpečnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

(H229) Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

(P210) Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

(P251) Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

(P260) Nevdychujte aerosóly.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11

Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

300000000000000006799.002

Ďalšie označenia

Používajte iba v dobre vetranom priestore.
Zabráňte dlhotrvajúcemu kontaktu s pokožkou.
10 hmotnostných % obsahu je horľavých.

Predpisy o detergentoch

Zloženie: < 5% neiónové povrchovo aktívne látky, 5-15% alifatické uhľovodíky, parfumy, butylphenyl methylpropional, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, hexyl cinnamal, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

2.3 Iná nebezpečnosť : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná
Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	64742-48-9/927-241-2	01-2119471843-32	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 5.00 - < 10.00
Methanol (metanol)	67-56-1/200-659-6	-	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 Akútna toxicita Kategória 3 H301 Akútna toxicita Kategória 3 H311 Akútna toxicita Kategória 3 H331 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 1 H370	>= 0.10 - < 0.50
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (bronopol)	52-51-7/200-143-0	-	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita	>= 0.00 - < 0.10

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11
Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
3000000000000006799.002

			Kategória 4 H312 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H335 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	
--	--	--	---	--

ďalšie informácie

Plný text H-viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11
Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

Ďalšie informácie : Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Zabráňte väčším únikom.
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11
Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

- bezpečné zaobchádzanie** : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Uchovávať mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
leštidlá a vosky

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
Methanol (metanol)	67-56-1	260 mg/m ³	200 ppm		EUOEL_TWAS
		260 mg/m ³	200 ppm		SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : aerosól
- Farba : špinavobiela

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11
Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

Zápach	:	kvetinový	
Prahová hodnota zápachu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
pH	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Teplota topenia/tuhnutia	:	0 °C	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Teplota vzplanutia	:	< 4 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC)	
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepodporuje horenie.	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Tlak pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Relatívna hustota	:	0.97 g/cm ³ pri 20 °C	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nepatrná	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Teplota samovznietenia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Viskozita, dynamická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Výbušné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné	
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
9.2 Iné informácie	:	Nič nebolo identifikované.	:

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11
Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

- 10.1 Reaktivita** : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítané		> 2,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 odhadnuté		> 5 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuté		> 2,000 mg/kg

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
Methanol (metanol)	LD50	potkan	5,628 mg/kg
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (bronopol)	LD50	potkan	5,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný),	LC50 (výpary)	potkan	> 7,630 mg/m ³	4 h

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11
Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

hydrogenovaný, ťažký)				
Methanol (metanol)	LC50	potkan	83.2 mg/l	4 h
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (bronopol)	LC50	potkan	> 5 g/m ³	6 h

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (bronopol)	LD50	králik	> 10,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxicita

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné	M-	Chronická toxicita pre	M-
--------	---------------------------	----	------------------------	----

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11

Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

300000000000000006799.002

	prostredie	koeficient	vodné prostredie	koeficient
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
Methanol (metanol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (bronopol)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	10	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	89 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Methanol (metanol)	95 %	20 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (bronopol)	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	Údaje sú nedostupné	Údaje sú nedostupné
Methanol (metanol)	< 10	-0.77
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (bronopol)	0.9	0.22

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Methanol (metanol)	Koc	1
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	log Koc	0.699

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11
Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
30000000000000006799.002

(bronopol)		
------------	--	--

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Methanol (metanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (bronopol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY, dusivé	AEROSÓLY, dusivé	AEROSÓLY, dusivé
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	2	2	2.2
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11
Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000007737
SITE FORM Number:
3000000000000006799.002

	obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Ďalšie informácie

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	Toxický pri vdychnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplnujúce vety o nebezpečnosti

PLEDGE MSP ORIGINAL

Verzia 1.11

Dátum revízie 21.06.2015

Dátum tlače 21.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000007737

SITE FORM Number:

30000000000000006799.002

- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.