

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® leštěnka na dřevěné podlahy
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
leštěnka na dřevěné podlahy
- 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 nespĺňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

Obsahuje pryskyřicové kyseliny, derivatizované kyselinou fumarovou, estery s glycerolem. Může vyvolat alergickou reakci.

Nařízení o detergitech: Složení: <5% neiontové povrchově aktivní látky, parfémů, methylisothiazolinone.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)	- 307-051-0	01-2119965167-29	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 4 H413	>= 1.00 - < 5.00
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	112-25-4 203-951-1	01-2119486575-24	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318	>= 0.10 - < 0.50
ammonia (amoniak, roztok)	1336-21-6 215-647-6	-	Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1302	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	>= 0.50 - < 1.00

doplňkové informace

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

- 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 : 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 : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- 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.
- Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

- 5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nenechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 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.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
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)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
leštěnka na dřevěné podlahy

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
2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	550 mg/m ³			CZ_CEIL
		270 mg/m ³			CZ_TWAS
		308 mg/m ³	50 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 déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

- 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 : kapalina
- Barva : transparentní
špinavě bílá
- Zápach : květinový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : 7.8 při 25°C
- Bod tání / bod tuhnutí : 10°C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > 90°C
- Bod vzplanutí : nevnítitelná látka
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Tento výrobek není hořlavý.
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 : 1.02 g/cm³ při 20°C
- Rozpustnost : plně rozpustný
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota samovznícení : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

Teplota rozkladu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita : 3 cps
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.
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	LD50 vypočítaná výpočetní metoda		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná výpočetní metoda		> 20 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50		> 2 g/kg

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

	vypočítaná výpočetní metoda		
--	--------------------------------	--	--

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)	LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	LD50	krysa	738 mg/kg
ammonia (amoniak, roztok)	LD50	krysa	350 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)	data neudána			
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	LC50 (výpary) naměřená	krysa	> 0.787 mg/l	6 h
ammonia (amoniak, roztok)	LC50 (výpary)		> 5.0 mg/l	1 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)	LD50 naměřená	krysa	> 2,000 mg/kg
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	LD50	králík	757.35 mg/kg
ammonia (amoniak, roztok)	data neudána		

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.

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

- 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

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)	LC50 číst napříč (analogie)	Danio rerio (danio pruhované)	> 400 mg/l	96 h
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	LC50 statický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	140 mg/l	96 h
ammonia (amoniak, roztok)	LC50	ryba	0.89 mg/l	96 h
2-methoxymethylethoxy)propanol	LC50 statický test	Poecilia reticulata (živorodka duhová)	> 1,000 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 100 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Pledge Wood Wax**

Verze 1.2

Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018

Specifikace číslo: 350000027773

SITE FORM Number:

30000000000000019187.001

glycerolem)				
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	145 mg/l	48 h
ammonia (amoniak, roztok)	EC50	daphnia pulex (hrotnatka obecná)	0.66 mg/l	48 h
2-methoxymethylethoxy)propanol	LC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,919 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)	EC50	Desmodemus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	72 h
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	EC50 statický test	Desmodemus subspicatus (zelené řasy)	147.128 mg/l	96 h
ammonia (amoniak, roztok)	data neudána			
2-methoxymethylethoxy)propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	969 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)	5 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	96.8 %..	20 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ammonia (amoniak, roztok)	..		Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-methoxymethylethoxy)propanol	96 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
resin acids and Rosin acids,	data neudána	2.4 – 6.1

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)		
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	5.8 odhadnuto	1.97
ammonia (amoniak, roztok)	3.16 QSAR	data neudána
2-methoxymethylethoxy)propanol	< 100 vypočítaná	0.004

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)	data neudána	
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	Koc	10..odhadnuto
ammonia (amoniak, roztok)	data neudána	
2-methoxymethylethoxy)propanol	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with glycerol (pryskyřicové kyseliny a kalafunové kyseliny, fumarované, estery s glycerolem)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-hexyloxyethanol (2-(hexyloxy)ethan-1-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ammonia (amoniak, roztok)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methoxymethylethoxy)propanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Pledge Wood Wax

Verze 1.2
Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018
Specifikace číslo: 350000027773
SITE FORM Number:
30000000000000019187.001

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. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
Obaly	:	Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy 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. Klasifikace dle 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.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Pledge Wood Wax

Verze 1.2

Datum revize 01.02.2017

Datum vytištění 22.06.2018

Specifikace číslo: 350000027773

SITE FORM Number:

300000000000000019187.001

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - 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 (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

Metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.