

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 35000007143
SITE FORM Number:
3000000000000006307.006

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® by Brise® osviežovač vzduchu v gély Marine
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : osviežovače vzduchu
- 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** : 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.

Klasifikácia podľa smernice Rady 1999/45/ES zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

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

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

označené podľa smernice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva: -

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo: -

Riziková (-é) R veta (-y): -

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007143
SITE FORM Number:
30000000000000006307.006

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):
S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

2.3 Iná nebezpečnosť : 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 No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluéndiizokyanát, oligomérne produkty reakcie s polyetoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolom)	57516-88-8/500-138-6	-	Podráždenie očí Kategória 2 H319 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1 H317</u> -	>= 1.00 - < 5.00
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1B H317</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
bronopol	52-51-7/200-143-0	-	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita 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 <u>Kategória 2 H411</u>	>= 0.00 - < 0.10

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 35000007143
SITE FORM Number:
3000000000000006307.006

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
			Xn;R21/22, Xi;R37/38-41, N;R50	

ďalšie informácie

Plný text H, EUH a R -viet surovín uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- 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 pododdiel 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 : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Viď. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 35000007143
SITE FORM Number:
3000000000000006307.006

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** : 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.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.

- 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** : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku
Pozametajte a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Bežné protipožiarne opatrenia.

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávajúte mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
osviežovače vzduchu

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 35000007143
SITE FORM Number:
3000000000000006307.006

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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 | : | tuhý |
| Farba | : | modrý |
| Zápach | : | morský/ozón |
| Prahová hodnota zápachu | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| pH | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Teplota topenia/tuhnutia | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Teplota vzplanutia | : | > 100 °C |
| 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. |

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007143
SITE FORM Number:
30000000000000006307.006

Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Relatívna hustota	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nepatrný	
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	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	
9.2 Iné informácie	:	Nič nebolo identifikované.	:

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

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 odhadnuto		> 2 g/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
-------	--------	------	-------	---------------

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 35000007143
SITE FORM Number:
30000000000000006307.006

Produkt	LC50 odhadnuté		> 5 mg/l	4 h
---------	----------------	--	----------	-----

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuto		> 2 g/kg

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluéndiizokyanát, oligoméne produkty reakcie s polyetoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolom)	EÚ CLP LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EÚ CLP LD50	potkan	3,370 mg/kg
bronopol	LD50	potkan	180 - 400 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
bronopol	LC50	potkan	> 5 g/m ³	6 h

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluéndiizokyanát, oligoméne produkty reakcie s polyetoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolom)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EÚ CLP LD50	králik	> 4,680 mg/kg
bronopol	LD50	potkan	1,600 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.

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 35000007143
SITE FORM Number:
3000000000000006307.006

- 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 Toxický

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluéndiizokyanát, oligomérne produkty reakcie s polyetoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolom)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
bronopol	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	10	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
toluene diisocyanate,	údaje sú nedostupné		

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 35000007143
SITE FORM Number:
3000000000000006307.006

oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluéndiizokyanát, oligoméne produkty reakcie s polyetoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolom)			
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	75 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
bronopol	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluéndiizokyanát, oligoméne produkty reakcie s polyetoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolom)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
bronopol	0.9	0.22

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluéndiizokyanát, oligoméne produkty reakcie s polyetoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolom)		údaje sú nedostupné

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 35000007143
SITE FORM Number:
30000000000000006307.006

4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	Koc	vypočítaná > 3243 - < 4603
bronopol	log Koc	0.699

12.5 Hodnotenie PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluéndiizokyanát, oligoméne produkty reakcie s polyetoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolom)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
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

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007143
SITE FORM Number:
30000000000000006307.006

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

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 smernice Rady 1999/45/ES a 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 R, H, a EUH viet uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
R21/22	Škodlivý pri kontakte s pokožkou a pri požití.
R37/38	Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
R51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- R – Riziková R veta
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. No - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.10.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007143
SITE FORM Number:
30000000000000006307.006

- 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 73/78: 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.