

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Fresh Discs™-čistič WC Limetka/Duck® Fresh Discs™-čistič WC Limetka náplň
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Použitie látky/zmesi** : čistiaci prípravok na WC
- 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).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Chronická vodná toxicita	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

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

**Výstražné upozornenia**

(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P301 + P312) PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Ďalšie označenia**

Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.

**Dávajte pozor na malé deti, keď sú blízko pri toalete.**

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

Používajte len na WC misy.  
Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou.

- Obsahuje** : Obsahuje d-limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Predpisy o detergentoch** : **Zloženie:** >30% neiónové povrchovo aktívne látky, parfumsy, limonene, citral, geraniol, citronellol.
- 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	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	9043-30-5/500-027-2	-	Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
d-limonene (limonén)	5989-27-5/227-813-5	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	104-67-6/203-225-4	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	2705-87-5/220-292-5	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H312	>= 0.10 - < 0.50

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

NPK-L látky				
glycerol	56-81-5/200-289-5	-	-	>= 5.00 - < 10.00

**ďalšie informácie**

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

---

**ODDIEL 4. OPATRENIA 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 pododdieli 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Viď. 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.

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

- 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.
- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

---

**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. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Uchovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe 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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť. Uchovávajújte mimo dosahu detí. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) čistiaci prípravok na WC

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 35000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Kontrolné parametre**

**hodnoty pracovných expozičných limitov**

Súčasť	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expoziácie	Zoznam
glycerol	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>			SK_OELT WAS

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

**8.2 Kontroly expoziácie**

- 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 expoziácie prostredia : Pozrite oddiel 6.

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : gél
- Farba : priehľadná zelená
- Zápach : citrus
- Prahová hodnota zápachu : test nie je vhodný pre tento typ výrobku
- pH : 4,5-6 pri 25 °C, 10% roztok
- Teplota topenia/tuhnutia : 0 °C
- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah : >100 °C
- Teplota vzplanutia : nedochádza k vzplanutiu
- Rýchlosť odparovania : údaje sú nedostupné

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepodporuje horenie. Produkt nie je horľavý.
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	:	1,04 g/cm <sup>3</sup> pri 25°C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	test nie je vhodný pre tento typ výrobku
Teplota samovznietenia	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa zahrievajúce.
Teplota rozkladu	:	test nie je vhodný pre tento typ výrobku
Viskozita, dynamická	:	veľmi viskózný
Viskozita, kinematická	:	veľmi viskózný
Výbušné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	test nie je vhodný pre tento typ výrobku
<b>9.2 Iné informácie</b>	:	nič nebolo identifikované

---

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

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

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

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

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**  
údaje sú nedostupné

**Akútna dermálna toxicita**

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

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	LD50	potkan	500 mg/kg
d-limonene (limonén)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50 nameraná	potkan	18,500 mg/kg
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	LD50	potkan	480 mg/kg

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
d-limonene (limonén)	LD50	králik	> 5 g/kg
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	LD50	králik	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.

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

- 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
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
d-limonene (limonén)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
glycerol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	79 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
d-limonene	80 %	28 d	Ľahko biologicky



**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

(limonén)			odbúrateľný.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	82 % 99.7 % 74 %	28 d 28 d 28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	86 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
glycerol	75.3 % 94 %	10 d 24 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
poly(oxy-1,2-ethanedyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (izotridekanol, etoxylovaný)	údaje sú nedostupné	3.59
d-limonene (limonén)	360.5	4.38
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné	3.6
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	307.8	4.28
glycerol	0.89	-1.76

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
poly(oxy-1,2-ethanedyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (izotridekanol, etoxylovaný)		údaje sú nedostupné
d-limonene (limonén)	Koc	6324
undecan-4-olide (undekán-4-olid)		údaje sú nedostupné
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3-cyklohexylpropanoát)	log Koc	3.26
glycerol		údaje sú nedostupné

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
poly(oxy-1,2-ethanedyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (izotridekanol, etoxylovaný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

d-limonene (limonén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
allyl 3-cyclohexylpropionate (alyl-3- cyklohexylpropanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	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.

**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 NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch.

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

**Toilet Duck Frsh Dscs Clmnt Brst**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000021645  
SITE FORM Number:  
30000000000000015909.005

**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

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

**Ďalšie informácie**

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi 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 doplňujúce vety o nebezpečnosti
- 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.