

OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1
Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018
Specifikace číslo: 350000007378
SITE FORM Number:
300000000000000006493.003

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : OFF!® Protect rozprašovač
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : biocidní výrobky (repelentní přípravky na kontrolu škůdců)
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).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Hořlavé kapaliny	Kategorie 2	Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo
Nebezpečí

Účinná látka
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET) (CAS: 134-62-3) 7 % (70 g/kg).

OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1
Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018
Specifikace číslo: 350000007378
SITE FORM Number:
300000000000000006493.003

Číslo povolení: CZ-0011294-0000

Standardní věty o nebezpečnosti
(H225) Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- (P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- (P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
- (P103) Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
- (P370 + P378) V případě požáru: K uhašení použijte vodní mlhu.
- (P403 + P235) Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
- (P501) Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.
- (P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- (P233) Uchovávejte obal těsně uzavřený.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje 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	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
ethanol (ethanol)	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225	>= 75.00 - < 100.00
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	134-62-3 205-149-7	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 5.00 - < 10.00

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.

OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1
Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018
Specifikace číslo: 350000007378
SITE FORM Number:
300000000000000006493.003

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| 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

Hořlavá kapalina. Páry jsou těžší než vzduch a mohou být příčinou vyvolání opětovného požáru.
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Pro větší množství hořlavých kapalin zajistěte, aby se zabránilo šíření požáru.
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.

OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1
Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018
Specifikace číslo: 350000007378
SITE FORM Number:
300000000000000006493.003

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. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Používejte zařízení v nejkřivém 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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření. Skladujte na chladném místě. Skladujte na dobře větraném místě. 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). biocidní výrobky (repelentní přípravky na kontrolu škůdců)

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
ethanol (ethanol)	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS

OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1
Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018
Specifikace číslo: 350000007378
SITE FORM Number:
300000000000000006493.003

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 : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- 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 : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí : 20 °C
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1
Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018
Specifikace číslo: 350000007378
SITE FORM Number:
300000000000000006493.003

- Tlak páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Relativní hustota : 0.79 g/ml
- Rozpustnost : dispergovatelná směs
- 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 : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace

- 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** : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Horko, plameny a jiskry.
- 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
-------	--------	------	-------

OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1
Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018
Specifikace číslo: 350000007378
SITE FORM Number:
300000000000000006493.003

Výrobek	LD50 Směrnice OECD 401 pro testování	krysa	> 5 g/kg
---------	--	-------	----------

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 Směrnice OECD 402 pro testování	králík	> 2 g/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
ethanol (ethanol)	LD50	krysa	10,470 mg/kg
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LD50	krysa	1,892 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
ethanol (ethanol)	LC50 (výpary)	krysa	124.7 mg/l	4 h
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LC50 (prach a mlha)	krysa	> 5 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
ethanol (ethanol)	LD50 naměřená	králík	> 15,800 g/kg
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LD50	krysa	> 5,000 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.

OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1
Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018
Specifikace číslo: 350000007378
SITE FORM Number:
300000000000000006493.003

- 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
ethanol (ethanol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	71.25 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethanol (ethanol)	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.6 mg/l	9 d
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	75 mg/l	51 h
	NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3.7 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
--------	-------------	------	---------	---------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**OFF! PUMPSPRAY (LOTION)**

Verze 1.1

Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018

Specifikace číslo: 350000007378

SITE FORM Number:

300000000000000006493.003

ethanol (ethanol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3- methylbenzamid)	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.521 mg/l	96 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
ethanol (ethanol)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3- methylbenzamid)	83.8 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ethanol (ethanol)	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3- methylbenzamid)	21.9 odhadnuto	2.4

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
ethanol (ethanol)	data neudána	
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3- methylbenzamid)	Koc	43.3

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
ethanol (ethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3- methylbenzamid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známe.**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.

OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1
Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018
Specifikace číslo: 350000007378
SITE FORM Number:
300000000000000006493.003

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 PŘEPRÁVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	1993	1993	1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa) (ethanol)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa) (ethanol)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (tenze par při 50 °C nepřesahuje 110 kPa) (ethanol)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
14.4 Obalová skupina	II	II	II
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.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 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 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. Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno. Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



OFF! PUMPSPRAY (LOTION)

Verze 1.1

Datum revize 20.12.2017

Datum vytištění 05.01.2018

Specifikace číslo: 350000007378

SITE FORM Number:

300000000000000006493.003

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

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 znečištění 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:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.