

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 350000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : OFF!® Sport rozprašovač
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : 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** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorií nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Hořlavé kapaliny	Kategorie 3	Hořlavá kapalina a páry.
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



20% KBR Pump Spray

Verze 1.1

Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019

Specifikace číslo: 350000034514

SITE FORM Number:

30000000000000023111.001



Signální slovo

Varování

Účinná látka:

ikaridin 20% (200g/kg).

UFI: X6K2-C3TU-N00U-9FKK

Standardní věty o nebezpečnosti

(H226) Hořlavá kapalina a páry.

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Další označování

Používejte dle návodu.

Nepoužívejte u dětí do 2 let.

Neaplikujte na ruce dětí.

Neaplikujte na nadměrně opálenou nebo porušenou pokožku.

Při podráždění pokožky přerušete používání.

Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

2.3 Další nebezpečnost

: Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 35000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

Nebezpečné složky

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
----------------	-----------	---------	--	---------------------

NPK-L látky				
ethanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225	>= 20.00 - < 30.00
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5	01-2119475146-36	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335	>= 0.00 - < 0.10
toluene (toluen)	108-88-3 203-625-9	01-2119471310-51	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361d Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie H304	>= 0.00 - < 0.10

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 350000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.
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 : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže.
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.

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 350000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

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.
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro 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.
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.
Nenechejte 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 nejméně škodlivém provedení.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 350000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
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.
Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
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	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS
butan-2-ol	78-92-2	600 mg/m ³			CZ_CEIL
		300 mg/m ³			CZ_TWAS
toluene (toluen)	108-88-3	500 mg/m ³			CZ_CEIL
		384 mg/m ³	100 ppm		EUOEL_STEL
		192 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		200 mg/m ³			CZ_TWAS
		500 mg/m ³			CZ_CEIL

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 350000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

Ochrana dýchacích cest	:	Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
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	:	Ochranné brýle.
Ochrana kůže a těla	:	Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Další informace	:	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. 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	:	sladký po rozpouštění
Prahová hodnota zápalu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	:	7.61 při (22 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	90 °C
Bod vzplanutí	:	29.5 °C Metoda: Pensky Martens closed cup

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 350000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

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.
Tlak páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	0.950 g/cm ³ při 22 °C
Rozpustnost	:	plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	:	není samozápalný
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. |

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 350000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

- 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
Výrobek	LD50 odhadnuto Směrnice OECD 401 pro testování	Krysa	> 5,050 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) odhadnuto Směrnice OECD 403 pro testování	Krysa	30,200 mg/m ³	4 h

Akutní dermální toxicita

Název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto Směrnice OECD 402 pro testování	Krysa	> 5,020 mg/kg

Akutní orální toxicita

Název	Metoda	Druh	Dávka
ethanol	LD50	Krysa	10,470 mg/kg
butan-2-ol			
toluene	LD50	Krysa	5,580 mg/kg

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 350000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

(toluen)			
----------	--	--	--

Akutní inhalační toxicita

Název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
ethanol	LC50 (výpary)	Krysa	124.7 mg/l	4 h
butan-2-ol	data neudána			
Toluene (toluen)	LC50 (výpary)	Krysa	28.1 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

Název	Metoda	Druh	Dávka
ethanol	LD50 naměřená	Králík	> 15,800 mg/kg
butan-2-ol			
toluene (toluen)	LD50	Králík	12,267 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 35000034514
SITE FORM Number:
3000000000000023111.001

expozice

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethanol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
butan-2-ol	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	3,380 - 3,990 mg/l	96 h
toluene (toluen)	LC50 průběžný test	Oncorhynchus kisutch (losos kisuč)	5.5 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
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
butan-2-ol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,859 - 7,143 mg/l	48 h
toluene (toluen)	EC50	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	3.78 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethanol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
butan-2-ol	data neudána			
toluene (toluen)	EC50 statický	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	12.5 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**20% KBR Pump Spray**

Verze 1.1

Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019

Specifikace číslo: 350000034514

SITE FORM Number:

3000000000000023111.001

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
butan-2-ol	data neudána		
toluene (toluen)	data neudána		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ethanol	3.2 odhadnuto	-0.35 měřeno
butan-2-ol	data neudána	0.6
toluene (toluen)	90	2.73

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
ethanol	data neudána	
butan-2-ol	data neudána	
toluene (toluen)	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
ethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butan-2-ol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
toluene (toluen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

20% KBR Pump Spray

Verze 1.1
Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019
Specifikace číslo: 350000034514
SITE FORM Number:
30000000000000023111.001

- 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 PŘEPRÁVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	1170	1170	1170
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ETHANOL, ROZTOK (ethanol)	ETHANOL, ROZTOK (ethanol)	ETHANOL, ROZTOK (ethanol)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III	III
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 PŘEDPISECH

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní : 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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



20% KBR Pump Spray

Verze 1.1

Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019

Specifikace číslo: 350000034514

SITE FORM Number:

30000000000000023111.001

předpisy týkající se látky nebo směsi

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**20% KBR Pump Spray**

Verze 1.1

Datum revize 21.06.2018

Datum vytištění 16.04.2019

Specifikace číslo: 350000034514

SITE FORM Number:

30000000000000023111.001

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.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.