ODD9L 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Vůně do sauny arktická borovice
600484
UFI: 371N-JQMQ-D10Y-XHHH

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Doporučená použití: Vůně
Nedoporučená použití: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1 a 7.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:
Obchodní firma: HANSCRAFT, s. r. o.
Bečovská 939, 104 00 Praha 10,
e-mail: info@hanscraft.com
www.HANSCRAFT.cz
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list info@hanscraft.com
Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v EU:
Obchodní firma: Tammer-Tukku Oy, Viinikankatu 36, FI-33800 Tampere, Finsko
tel: +358 3 2521 111
fax: +358 3 2521 350
www.tammertukku.fi

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Lékařská záchranná služba: 155
Hasiči: 150
Policie ČR: 158
Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Skin Sens.1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:
Účinky na zdraví: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Účinky na životní prostředí: Není škodlivý pro životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Piktogram:

GHS07

Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení – všeobecné:
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence:

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení – odstraňování:
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Obsahuje reakční směs: 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-Methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), eukalyptový olej, terpentýnový olej.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC (látky vzbuzující velké obavy) zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): ttp://echa.europa.eu/fr/candidate-list-tabulky

Výsledky posouzení PBT a vPvB:
· PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické látky):
Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).
· vPvB(vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní látky):
Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).
· Stanovení vlastností narušujících endokrinní systém (<0,1 %):
Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné chemické látky:

Chemický název:	**Obsah v (%):**	**Registrační číslo:** **Indexové číslo:** **Číslo ES:** **Číslo CAS:**	**Klasifikace:** **Nařízení ES č. 1272/2008:**
Ethanol	<4	01-2119457610-43-XXXX 603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	Flam.Liq.2; H225 Expoziční limit Eye Irrit. 2; H319
Eucalyptus globulus, olej	<1,5	- - 283-406-2 8000-48-4	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit.2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H411 Aquatic Acute 1; H400
Terpentýnový olej	<0,5	- 650-002-00-6 232-350-7 8006-64-2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
Reakční směs: 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-Methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)*	<0,0025	01-2120764691-48-XXXX 613-167-00-5 - 55965-84-9	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (M=100) Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2l; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 (M=100)

			Aquatic Chronic 1; H410 (M=100) EUH071

*Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 %

Symbol nebezpečnosti: GHS07
Limitní hodnoty expozice viz oddíl 8. Plné znění H vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci
Při nadýchání: Postiženého dopravte na čerstvý vzduch. V případě zdravotních potíží vyhledejte lékaře. Při bezvědomí převážejte postiženého ve stabilizované poloze.
Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky. Vypláchněte oči velkým množstvím vody při otevřených očních víčkách po dobu několika minut. Pokud je to nutné, vyhledejte lékaře. Chraňte nezraněné oko.
Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Znečištění oděv okamžitě odstraňte.
Při požití: Vypláchněte ústa vodou a vypijte hodně vody. Ihned vyhledejte lékaře, nevyvolávejte zvracení.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Ospalost, závratě, dráždivé účinky, bolest hlavy.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Na pracovišti by měly být k dispozici pokyny k první lékařské pomoci.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva
Doporučené hasicí přístroje: Hasicí prostředky volte podle okolností: CO_2, hasicí prášek, vodní proud, písek, pěna odolná alkoholu.
Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Plný vodní proud.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nebezpečí tvorby toxických produktu pyrolýzy.
5.3 Pokyny pro hasiče
Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny. Používejte dýchací přístroj nezávislý na přívodu okolního vzduchu. Ochranné pomůcky volte podle velikosti požáru.
Ostatní pokyny: Kontaminovanou vodu odstraňte podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Noste ochranné vybavení. Nechráněné osoby odveďte. Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte zdroje zapálení. Hrozí nebezpečí uklouznutí.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zamezte úniku výrobku do spodních a povrchových v nebo do půdy. Nevylévejte do kanalizace. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Mechanicky seberte. Zbytky nechte absorbovat inertním nasákavým materiálem (např. univerzální pojiva, písek, křemelina). Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy (viz oddíl 13). Zasažená místa opláchněte vodou.
6.4 Odkaz na jiné oddíly
Další relevantní informace viz oddíl 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
7.1.1. Všeobecná doporučení
Zajistěte dobré větrání. Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou. Chraňte před slunečním zářením.
Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Dbejte pokynů k používání na etiketě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Zabraňte vzniku elektrostatických výbojů. Nevdechujte aerosoly.
7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Dbejte obvyklých pokynů pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení pracovní doby si umyjte ruce. Skladujte mimo potraviny, nápoje a krmiva. Před vstupem do jídelních prostor svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálních obalech.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Vůně

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Ethanol CAS: 64-17-5

Specifikace	*: PEL*	*Specifikace*	*: NPK-P*
Hodnota	: 1000 mg/m³	Hodnota	: 3000 mg/m³

Faktor přepočtu na ppm: 0,532

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.:

8.2 Omezování expozice

Ethanol						
Aplikace	**Cesta expozice/ Složka životního prostředí**	**Dopady na zdraví**	**Deskriptor**	**Hodnota**	**Jednotka**	**Poznám-ky**
Pracovník / zaměstanec	Člověk / inhalace	Krátkodobé, lokální účinky	DNEL*	1900	mg/m³	
Pracovník / zaměstanec	Člověk / inhalace	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL*	950	mg/m³	
Pracovník / zaměstanec	Člověk / dermálně	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL*	343	mg/kg/ bw/d	
Spotřebitel	Člověk / inhalace	Krátkodobé, lokální účinky	DNEL*	950	mg/m³	
Spotřebitel	Člověk / dermálně	Krátkodobé, lokální účinky	DNEL*	950	mg/m³	
Spotřebitel	Člověk / inhalace	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL*	114	mg/m³	
Spotřebitel	Člověk / orálně	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL*	87	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk / dermálně	Dlhodobé, systémové účinky	DNEL*	206	mg/kg/ bw/d	
	ŽP*- sladká voda		PNEC*	0,96	mg/l	
	ŽP*- mořská voda		PNEC*	0,79	mg/l	
	ŽP*- sporadické uvolňování		PNEC*	2,75	mg/l	
	ŽP*- čistírny odpadních vod		PNEC*	**580**	mg/l	
	ŽP*- sedimenty, sladká voda		PNEC*	**3,6**	mg/kg sušiny	
	ŽP*- půda		PNEC*	**0,63**	mg/kg sušiny	
	ŽP*- orálně (krmivo)		PNEC*	**0,72**	mg/kg krmiva	
	ŽP*- sedimenty, mořská voda		PNEC*	**2,9**	mg/kg sušiny	

* DNEL (Derived No Effect Level) - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
* PNEC* (Predicted No Effect Concentration) - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
* ŽP – životní prostředí
* bw –tělesná hmotnost

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání – lokální odsávání vzduchu nebo prosté větrání. Při překročení limitů použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dbejte obvyklých pokynů pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení pracovní doby si umyjte ruce. Před vstupem do jídelních prostor svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky. Zamezte kontaktu s očima a kůží.

Ochrana očí: Použijte ochranné brýle s boční ochranou (EN166)

Ochrana rukou: Při delším kontaktu s výrobkem doporučujeme použít ochranné rukavice (EN374).

Po práci použijte krém na ruce.

Vhodný materiál rukavic: butylkaučuk, doba průniku: > 120 min (EN 374)

Ochrana dýchacích orgánů: Při dobrém větrání není nutná. Při vyšších koncentracích použijte dýchací přístroj (filtr A). Nevdechujte páry a aerosoly.

Ochrana před tepelným nebezpečím: Neočekává se

Další informace k ochranným rukavicím: Nebyly vykonány žádné testy na rukavice pro ochranu rukou. Rukavice vyberte podle svého nejlepšího vědomí a podle informací o látkách, které jsou obsaženy ve směsi. Při výběru materiálu rukavic se řiďte informacemi od výrobce. Konečný výběr proveďte s ohledem na čas průniku a míru degradace a dalších kvalitativních znaků. Pro směsi není možné odolnost rukavic předvídat nebo dopředu vypočítat, a proto je před použitím otestujte. Přesnou dobu průniku podá výrobce.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Žádné informace

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Kapalina
Barva: Různá
Zápach nebo vůně: Lesní

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH: Není určeno
Bod tání / bod tuhnutí: Není určeno
Bod varu/ rozmezí bodu varu: Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí: Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování: Není určeno
Hořlavost: Není určeno
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: Data nejsou k dispozici
Tlak páry: Data nejsou k dispozici
Hustota páry: Není určeno (vzduch = 1)
Relativní hustota: Není určeno
Objemová hmotnost: Nepoužívá se
Rozpustnost: Není určeno
Rozpustnost ve vodě: Ne
Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda: Není určeno
Teplota samovznícení: Není určeno
Teplota rozkladu: Není určeno
Viskozita (20 °C): Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti: Nepoužívá se
Oxidační vlastnosti: Ne

9.2 Další informace

Smísitelnost: Ano
Rozpustnost v tucích: Není určeno
Povrchové napětí: Není určeno
Obsah rozpouštědel: Není určeno
Obsah pevných částí: Nepoužívá se
Doba zapálení: Není určeno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Neočekává se

10.2 Chemická stabilita

Při používání za předepsaných podmínek pro skladování a manipulaci (viz oddíl 7) je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Reaguje s oxidačními činidly.
Ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a/nebo při rozstřikování/zamlžení je možný vznik zápalných směsí.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Viz oddíl 7.
10.5 Neslučitelné materiály
Oxidační činidla.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Nejsou známy (viz oddíl 5.2).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje podráždění kůže.
Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
11.1.5 Informace o pravděpodobných cestách expozice
Vdechování, požití, kontakt s kůží, kontakt s očima.
11.2 Informace o další nebezpečnosti
11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.
11.2.2 Další informace
Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
12.2 Perzistence a rozložitelnost
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
12.3 Bioakumulační potenciál
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
12.4 Mobilita v půdě
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Neobsahuje.
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Neobsahuje látky, které mohou narušit endokrinní systém.
12.7 Jiné nepříznivé účinky
Zamezte úniku i malého množství výrobku do kanalizace, spodních a povrchových vod a do půdy. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány. Používejte v souladu s návodem k použití.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady
Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem.
Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sbírka zákonů č. 8/2021 Sb. Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci.
Katalog odpadů:

Výrobek:

16	ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ
16 05	**Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie**
16 05 08*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

Kategorie: N

Znečištěný obal:

15	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 02	Plastové obaly

Kategorie: O
Právní předpisy o odpadech: Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo UN nebo ID číslo: Není nebezpečný pro přepravu

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Neaplikovatelné

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Neaplikovatelné

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákon 350/2011 Sb. v pl.zn., o chemických látkách a přípravcích
Zákon 185/2001 Sb. v pl.zn., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
Zákon 258/2000 Sb. v pl.zn., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon 266/1994 Sb. v pl.zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Zákon 111/1994 Sb. v pl.zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů
Zákon 114/1995 Sb. v pl.zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 17/ 2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Vyhlášky 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Směs byla klasifikovaná podle Nařízení 1272/2008:
Flam. Sol. 1; H228 Hořlavá tuhá látka.
Eye Irrit. 2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Plné znění H vět, na něž je v oddíle 3 uveden odkaz:
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Acute Tox Akutní toxicita
Flam. Sol. Hořlavá tuhá látka
Flam. Liq. Hořlavá kapalina
Eye Irrit. Podráždění očí
Eye Dam Vážné poškození očí
Skin Irrit. Dráždivost pro kůži
Skin Sens Senzibilizace s kůží
Asp. Tox**.** Nebezpečná při vdechnutí
Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Pokyny pro školení: Školení pracovníků nakládajících s přípravkem není vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.

Doporučená omezení použití: Vůně.

Další informace a zdroje údajů:
Hlavní bibliografické zdroje:
Bezpečnostní list: Przedsiębiorstwo EKOS S.C., 80-266 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 205/209, Polsko
www.ekos.gda.pl, ekos@ekos.gda.pl

Informace uvedené v bezpečnostním listě se zakládají na znalostech k datu jeho vydání. Týkají se pouze uvedeného výrobku a neslouží k ujištění o jeho určitých vlastnostech. Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným použitím výrobku. Uživatel je zodpovědný za dodržení všech platných a souvisejících právních předpisů. Ručení je vyloučeno.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem usazeným v EU (viz oddíl 1) ze dne 17. 6. 2020