ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : INSPARATION SPA BATH JASMINE LIQUID
Kód výrobku : 755558001190

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : SU21 Spotřební produkt. PC0 Jiné. Údržba bazénů a lázeňské.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : inSPAration Czech
Bečovská 939
10400 Praha 10, Česko
Telefonní číslo : 420 212 283 212
Webové stránky : https://www.hanscraft.cz/

Dodavatel : inSPAration Inc.
11950 Hertz Ave.
Moorpark, Spojené státy americké
Telefonní číslo : +1-805.553.0820

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO, použití vyhrazeno pouze pro LÉKAŘE/ HASIČSKÝ SBOR/ POLICII:
CZ - Telefonní číslo : 420 212 283 212 (24/7)

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO:
Toxikologického informačního střediska +420-224 919 293 nebo +420-224 915 402 (24/7)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace CLP (GHS) ((ES) č. 1272/2008) : Není klasifikováno jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka : Může vyvolat alergickou reakci.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální/chemické účinky : Není klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES. Hořlavina.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : Není klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES.

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):
Symboly nebezpečnosti : Žádný.

Signálním slovem : Není relevantní.

H- a P- vět : EUH208 Obsahuje .... Může vyvolat alergickou reakci.(Viz * doplňkové označování)

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml a technicky neproveditelné vyjmenovat všechny fráze:
Symboly nebezpečnosti : Žádný.

Signálním slovem : Není relevantní.

H- a P- vět : EUH208 Obsahuje .... Může vyvolat alergickou reakci.(Viz * doplňkové označování)

Doplňkové označování (pro všechny velikosti balení)
: * Obsahuje Linalool ; 2-Benzylidenheptanal . Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisech : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky v koncentracích vyšších než je 0,1 %.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Popis výrobku : Směs.

Informace o nebezpečných složkách:

Název látky	Koncentrace (w/w) (%)	Číslo CAS	ES číslo	Poznámka	REACH číslo
Propan-1,2-diol	> 75	57-55-6	200-338-0	NPK	01-2119456809-23
Linalool	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		
2-Benzylidenheptanal	0,1 - < 1	122-40-7	204-541-5		

Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symboly	
Propan-1,2-diol	-----	-----	-----	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2-Benzylidenheptanal	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	

Příslušné limity pracovního vystavení uvedeny v části 8.

Plné znění příslušných H vět uvedeny v kapitole 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání : Přenést postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře.

Při styku s pokožkou : Potřísněný oděv vysvlékněte. Opláchnout pokožku dostatečným množstvím vodya a mýdlo dříve, než produkt uschne. V případě stavu podráždění kontaktujte lékaře.

Při zasažení očí : Vyplachovat oči proudem (vlahé) vody. Vyjmout kontaktní čočky. V případě přetrvávání podráždění zajistit lékařskou pomoc.

Při požití : Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa. Vypít nejvýše jednu sklenici vody. V žádném případě nevkládat nic do úst osobě v bezvědomí. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dojem a příznaky

Při nadýchání : Může způsobit bolest hlavy, závratě a pocity nevolnosti.

Při styku s pokožkou : Může vyvolat alergickou reakci. Může způsobit vysychání pokožky.

Při zasažení očí : Může způsobit podráždění a zarudnutí.

Při požití : Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře : Není známo.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Hasiva

Vhodná : Oxid uhličitý (CO2). Pěna rezistentní vůči alkoholu. Suchý chemický prášek. Vodní mlha.

Nevhodná : Není známo.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Není známo.

Nebezpečné látky vznikající tepelným rozkladem : Při nedokonalém spalování se může vyvíjet oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Nebezpečí uklouznutí. Veškerý roztřísněný výrobek ihned odstranit. Používat obuv s neklouzavou podrážkou. Páry jsou těžší než vzduch. Jejich koncentrace v nízko položených prostorech může způsobit udušení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit kontaminaci výrobku do jímek, povrchových a podzemních vod. Velké množství uniklé látky: produkt odpařit.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nashromáždit roztřísněný materiál do nádob. Absorbovat zbytky do písku nebo jiného inertního materiálu. Zlikvidovat v autorizované sběrně odpadu. Omýt zbytky dostatečným množstvím vody a mýdla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly : Viz též část 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zachazeni : S výrobkem se musí manipulovat v dobře větraných místnostech při dodržení správné pracovní hygieny a bezpečnostních předpisů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení — Zákaz kouření. Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima. Předcházejte potřísnění. Noste ochranný oděv.

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

Skladovani : Výrobek je nutno uchovávat mimo mráz na studeném, suchém a dobře větraném místě (< 35 °C). Neuvádět do styku s oxidačními látkami.

Doporučený obal : Uchovávejte pouze v původním obalu.

Nedoporučený obal : Není známo.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití : Používejte pouze dle návodu.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Omezení expozice výrobkem : Omezení expozice nebylo pro tento výrobek stanoveno. Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) nebylo pro tento výrobek stanoveno. Predvidena koncentracija bez djelovanja (PNEC) nebylo pro tento výrobek stanoveno.

Hraniční hodnoty pro vystavení při výkonu práce (mg/m³):

Chemický název	Země	PEL 8 hodina (mg/m3)	NPK-P 15 min. (mg/m3)	Poznámka	Zdroj
Propan-1,2-diol		474		Total Vapour and Particulates	MAC: UK

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro pracovníky:

Chemický název	Cestu expozice	DNEL, studie subakutní		DNEL, dlouhodobé	
		Lokální účinku	Systemické účinku	Lokální účinku	Systemické účinku
Propan-1,2-diol	Při nadýchání			10 mg/m3	168 mg/m3
Linalool	Při nadýchání				24.58 mg/m3
	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro spotřebitele:

Chemický název	Cestu expozice	DNEL, studie subakutní		DNEL, dlouhodobé	
		Lokální účinku	Systemické účinku	Lokální účinku	Systemické účinku
Propan-1,2-diol	Při nadýchání			10 mg/m3	50 mg/m3
Linalool	Dermal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/ day	1.25 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				4.33 mg/m3
	Orální				2.49 mg/kg bw/day

Koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

Chemický název	Cestu expozice	Sladké vodě	Mořské vodě	
Propan-1,2-diol	Vand	260 mg/l	26 mg/l	
	Sediment	572 mg/kg	57,2 mg/kg	
	Intermittent water			183 mg/l
	STP			20000 mg/l
	Soil			50 mg/kg
	Orální			1133 mg/kg food
Linalool	Vand	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Orální			7,8 mg/kg food

8.2. Omezování expozice

Technická opatření : Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci je nutno dodržovat standardní zásady pro práci s chemickými látkami.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Osobní ochrana:
Účinnost osobních ochranných prostředků závisí mj. na teplotě a stupni větrání. Vždy požádat o odborné vyjádření pro konkrétní místní situaci.

Ochrana těla	:	Při normálních podmínkách používání není nutno používat speciální ochranný průmyslový oděv. Při značném vystavení noste ochranný oděv, kombinézu nebo montérky, a také bezpečnostní obuv. Vhodný materiá: nitrilový kaučuk. Indikace doby průniku: cca 6 hodin.
Ochrana dýchacích cest	:	Zajistit dostatečné větrání. Při vyšší expozici použijte vhodnou ochranu cest dýchacích. Vhodná: plynový filtr typu A (hnědá), třídy I nebo vyšší na obličejové masce v souladu s EN 140.
Ochrana rukou	:	Při běžném použití nejsou požadovány žádné specifické rukavice. Při častém nebo dlouhodobém použití a při vyšší expozici noste vhodné rukavice. Vhodný materiá: nitrilový kaučuk. ± 0,5 mm. Indikace doby průniku: cca 6 hodin.
Ochrana očí	:	Noste dobře doléhající bezpečnostní brýle tam, kde je nebezpečí kontaktu s očima.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	Kapalina.	
Barva	:	Zelený.	
Zápach nebo vůně	:	Parfém.	
Prahová hodnota zápachu	:	Neznámé.	
pH	:	7	
Rozpustnost ve vodě	:	Rozpustný.	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Neznámé.	Neměří. Není relevantní pro směsi.
Bod vzplanutí	:	99 °C	Metoda uzavřeného kelímku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Není relevantní.	Kapalina. Viz bod vzplanutí.
Bod samozápalu	:	371 °C	
Bod varu / rozmezí bodu varu	:	188 °C	
Bod tání nebo rozmezí bodu tání	:	-59 °C	
Výbušné vlastnosti	:	Ne výbušnina.	
Meze výbušnosti (% ve vzduchu)	:	2,6 - 12,6	
Oxidační vlastnosti	:	Není relevantní.	Neobsahuje žádné oxidačními látkami.
Dekompozice mírnost	:	Není relevantní.	
Viskozita (20°C)	:	43 mm2/sec	(1 mm2/sec = 1cSt)
Viskozita (40°C)	:	> 20,5 mm2/sec	
Tlak par (20°C)	:	20 Pa	
Hustota páry (20°C)	:	> 1	(vzduchu = 1)
Relativní hustota (20°C)	:	1,035 g/ml	
Rychlost odpařování	:	Neznámé.	(n-butylacetát =1) Není relevantní. Směs kapalin a pevných.

9.2. Další informace

Informace předpisech	:	Není relevantní.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita	:	Dílčích částí viz níže.

10.2. Chemická stabilita

Stálost : Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaktivita : Žádné jiné nebezpečné rekce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Viz též část 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neuvádět do styku s oxidačními látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Neznámé.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

U tohoto produktu nebyl proveden toxikologický průzkum.

Při nadýchání

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LC50: > 10 mg/l. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Může způsobit bolest hlavy, závratě a pocity nevolnosti.
- Žíravost/dráždivost : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Senzibilizace : Neobsahuje látky klasifikované jako respirační senzibilizátory. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Karcinogenita : Karcinogenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Mutagenita : Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při styku s pokožkou

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Žíravost/dráždivost : Může způsobit mírné podráždění. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Senzibilizace : Může vyvolat alergickou reakci.
- Mutagenita : Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při zasažení očí

- Žíravost/dráždivost : Může způsobit mírné podráždění. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při požití

- Akutní toxicita : Vypočte hodnota LD50: > 2059 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Vdechnutí : Nebezpečí při vdechování se nepředpokládá. Obsahuje látku/látky nebezpečné při vdechnutí. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Žíravost/dráždivost : Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

Karcinogenita	:	Karcinogenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita	:	Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Toxicita pro reprodukci	:	Vývoj: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Vývoj: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Plodnost: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Plodnost: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Toxikologicke informace:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
Linalool	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	365 mg/kg bw/d	-----	Krysa
	Podráždění očí	Nedráždivé	OECD 405	Králík
	Citlivost pokožky	12650 ug/cm2	OECD 429	Myši
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilita, orální)	500 mg/kg bw/d		Krysa
	Podráždění pokožky	Dráždivý	OECD 404	Králík
	NOAEL (dermální)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Krysa
	Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické	OECD 475	Myši
	LD50 (dermální)	5610 mg/kg bw	-----	Králík
	Podráždění pokožky	Lehce dráždivé	-----	Lidské
	LD50 (orální)	2790 mg/kg bw	-----	Krysa
	NOAEL (orální)	117 mg/kg bw/d	-----	Krysa
2-Benzylidenheptanal	Mutagenita	Nemutagenní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (dermální)	> 2000 mg/kg bw	-----	Králík
	Podráždění pokožky	Dráždivý	-----	Králík
	Citlivost pokožky	2942 ug/cm2	OECD 429	Myši
	LD50 (orální)	3730 mg/kg bw	-----	Krysa
	Podráždění očí	Lehce dráždivé	-----	Králík

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

U tohoto výrobku nebyly provedeny žádné ekotoxikologické výzkumy.

Ekotoxicita	:	Vypočte hodnota LC50 (ryba): 409 mg/l. Vypočtené EC50 (perloočka): 419 mg/l. Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost	:	Nejsou známy žádné specifické informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biologická akumulace	:	Obsahuje bioakumulující látky.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	:	Pokud se produkt dostane do půdy, je velmi mobilní a může znečistit spodní vody.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace předpisech	:	Není relevantní.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobku	:	Nevhazovat prázdný obal do běžného domácího odpadu. Kontejnery by měly být recyklovány. Likvidovat zbytky výrobku a nespotřebované balení jako chemické odpady. Zlikvidovat nebezpečný odpad v oficiálním skladišti chemického odpadu.
Další varování	:	Žádný.
Vypouštění vod odpadních	:	Nelikvidujte vypouštěním do volné přírody, trativodů, kanalizace ani vodních toků.
Další údaje	:	Zneškodnění by mělo být v souladu s odpovídajícími regionálními, státními a místními předpisy a zákony. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo celostátní požadavky a musí být splněny.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN	:	Žádný.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Přepravní název	:	Není regulováno.

14.3/14.4/14.5. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu/Obalová skupina/Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN (silniční/železniční/vnitrozemských vodních cestách)

Třída	:	Tento produkt není klasifikován podle ADR/RID/ADN.

IMDG (moře)

Třída	:	Tento produkt není klasifikován podle IMDG.
Látka znečišťující moře	:	Ne

IATA (vzduchu)

Třída	:	Tento produkt není klasifikován podle IATA.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace předpisech	:	Může se odlišovat pro různé země.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Marpol	:	Není určeno pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů Mezinárodní námořní organizace (IMO).

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Vyhlášky EU	:	Nařízení (EU) č. 2015/830 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a další vyhlášky.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti	:	Není relevantní.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

16.1. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny v souladu s Nařízení (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015 a jsou podávány podle našeho nejlepšího vědomí a znalostí k datu vydání. Uživatel je povinen používat tento výrobek bezpečně a dodržovat veškeré platné zákony a vyhlášky týkající se používání tohoto výrobku. Tento bezpečnostní list doplňuje listy s technickými informacemi, ale nenahrazuje je a není zárukou vlastností výrobků.

Rovněž varujeme uživatele před jakýmkoli nebezpečím v případě používání výrobku k jiným účelům, než pro které je určen.

Změněné nebo nové informace ohledně předchozího vydání jsou označeny hvězdičkou (*).

Seznam zkratek, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:

ADR	:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	:	Odhad akutní toxicity
CLP	:	Klasifikaci, označování a balení
CMR	:	Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci
EHS	:	Evropské hospodářské společenství
GHS	:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IATA	:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
Předpis IBC	:	Mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií
IMDG	:	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LD50/LC50	:	Smrtelná dávka/koncentrace pro 50% populace
NPK	:	Nejvyšší přípustná koncentrace látek
MARPOL	:	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NO(A)EL	:	Hodnoty dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku
OECD	:	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	:	Perzistentních, bioakumulativních a toxických látek
PC	:	Kategorie chemických výrobků
PT	:	Typ přípravku
REACH	:	Registrace, evaluace autorizace a omezování chemických
RID	:	Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici
STP	:	Čistírny odpadních vod
SU	:	Oblastí koncového použití
PEL/NPK-P	:	Přípustné expoziční limity/nejvyšší přípustné koncentrace
OSN	:	Organizace spojených národů
VOC	:	Těkavých organických sloučenin
vPvB	:	Jako vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu pocházejí, nikoliv však výhradně, z jednoho či několika informačních zdrojů např. toxikologické údaje od dodavatelů materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nařízení 1272/2008/ES atd.

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Není klasifikován	:	Na základě údajů ze zkoušek, odborného posudku, zásada extrapolace, výpočtová metoda.

Plné znění tříd nebezpečnosti uvedených v části 3:

Skin Irrit. 2	:	Dráždivost pro kůži, kategorie 2.
Eye Irrit. 2	:	Podráždění očí, kategorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Senzibilizace kůže, kategorie 1/1A/1B.
Aquatic Chronic 2	:	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

Plné znění H vět uvedených v části 3:

H315	Dráždí kůži.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky: žádné.

Konec bezpečnostního listu.