

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

*

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : AVERY DENNISON APPLICATION GEL
Kód výrobku : 09422555, 09422111; AD: BP6330001; BP6340001
UFI : DTMD-G9A8-U41T-SJ9A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : SU22 Profesionální použití. Institucionální použití. SU3 Průmyslová použití. Jiné prostředky pro čištění a péči pro vozidla (všech typů).

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Avery Dennison Graphics Solutions
Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest, Nizozemsko
Telefonní číslo : +31-85000 2000
E-mailová adresa : gs.msds@eu.averydennison.com
Webové stránky : www.graphics.averydennison.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO, použití vyhrazeno pouze pro LÉKAŘE/ HASIČSKÝ SBOR/ POLICII:

NL - Telefonní číslo : +31-85000 2000 (24/7)

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO:

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

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace CLP (GHS) : Hořlavá kapalina, kategorie 3. Podráždění očí, kategorie 2.
(ES) č. 1272/2008)

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka : Způsobuje vážné podráždění očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální/chemické účinky : Hořlavý.

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

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):

Symbole nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

H- a P- vět : H226 Hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280 eyes	Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P370+P378 alc resist	V případě požáru: K hašení použijte oxid uhličitý (CO ₂), pěna rezistentní vůči alkoholu, suchý chemický prášek nebo vodní mlha.
P501	Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisech : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky.

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-2-ol	10 - < 20	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25

Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symbole	
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	

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 vody a mýdlo dříve, než produkt uschne.
- Při zasažení očí : Vyplachovat oči proudem (vlahé) vody. Vyjmout kontaktní čočky. Zajistit lékařskou pomoc.
- Při požití : Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa. Vypít nejvýše jednu sklenici vody. V žádném případě nekládat 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 způsobit vysychání pokožky.
- Při zasažení očí : Dráždivý. Může způsobit zarudnutí a bolest.
- 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 : Vodní tryska.

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. Vyvarujte se styku s rozlitou nebo uvolněnou látkou. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení — Zákaz kouření. Páry jsou těžší než vzduch. Jejich koncentrace v nízkopoložených 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.
Informace předpisech : Uvědomte státní úřady, pokud by případně mohlo dojít k ohrožení veřejnosti nebo životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Nashromáždít 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

- Zacházení : S výrobkem se musí manipulovat v dobře větraných místnostech při dodržení správné pracovní hygieny a bezpečnostních předpisů. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Používejte pouze nářadí z nejkřídčího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Elektrostatický výboj může způsobit požár. Zajistěte elektrický proud propojením všech přístrojů a jejich uzemněním. Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima.

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

- Skladovani : Výrobek je nutno uchovávat mimo mraz na studeném, suchém a dobře větraném místě (< 35 °C).
 Výrobek je třeba chránit před slunečním světlem. Neuvádět do styku s oxidačními látkami.
- Doporučený obal : Uchovávejte pouze v původním obalu.
- Nedoporučený obal : Oceli (kromě nerezavějící oceli).

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/m ³)	NPK-P 15 min. (mg/m ³)	Poznámka	Zdroj
Propan-2-ol	CZ	500	1000	Kůže	

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-2-ol	Dermal Při nadýchání				888 mg/kg bw/day 500 mg/m ³

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-2-ol	Dermal Při nadýchání Orální				319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³ 26 mg/kg bw/day

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

Chemický název	Cestu expozice	Sladké vodě	Mořské vodě	
Propan-2-ol	Vand Sediment Intermittent water STP Soil Orální	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 552 mg/kg	140,9 mg/l 2251 mg/l 28 mg/kg 160 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.
- 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.
Ochrana očí : Noste dobře doléhající bezpečnostní brýle s boční ochranou., podle EN 166 tam, kde je nebezpečí kontaktu s očima.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

*

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina.
Barva : Bezbarvý.
Zápach nebo vůně : Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu : Neznámé.
pH : 8,5
Rozpustnost ve vodě : Rozpustný.
Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : Neměří. Není relevantní pro směsi.
Bod vzplanutí : 32 °C Metoda uzavřeného kelímku.
Hořlavost (pevné látky,
plyny) : Není relevantní. Kapalina. Viz bod vzplanutí.
Bod samozápalu : > 244 °C
Bod varu / rozmezí bodu
varu : 82 °C
Bod tání nebo rozmezí bo-
du tání : -11 °C
Výbušné vlastnosti : Ne výbušnina.
Meze výbušnosti (% ve vz-
duchu) : Neznámé. Dolní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 2 (Propan-2-ol)
Horní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 12 (Propan-2-ol)
Neobsahuje žádné oxidačními látkami.
Oxidační vlastnosti : Není relevantní.
Dekompozice mírnost : Není relevantní.
Viskozita (20°C) : 22 mm²/sec (1 mm²/sec = 1cSt)
Viskozita (40°C) : 11300 mm²/sec
Tlak par (20°C) : > 2300 Pa
Relativní hustota páry : > 1 (vzduchu = 1)
Relativní hustota (20°C) : 0,974 g/ml
Charakteristiky částic : Není relevantní.

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 reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty : Neznámé.
rozkladu

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 : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. 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 : Při dlouhodobějším kontaktu může způsobit vysychání a odmašťování pokožky. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Senzibilizace : Neobsahuje látky senzibilizující kůži. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při zasažení očí

- Žíravost/dráždivost : Dráždivý.

Při požití

- 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.
- 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 : Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
- Mutagenita : Neobsahuje mutagenních látek. 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.

Toxikologické informace:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
Propan-2-ol	LD50 (orální)	5840 mg/kg bw	OECD 401	Krysa
	LD50 (dermální)	12800 mg/kg bw	-----	Krysa
	LC50 (inhalace)	46600 mg/m ³	-----	Krysa
	Podráždění pokožky	Mírně dráždivé	OECD 404	Králík
	Podráždění očí	Dráždivý	OECD 405	Králík
	NOAEL (fertility, orální)	853 mg/kg bw/d	OECD 415	Krysa
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	596 mg/kg bw/d	OECD 414	Krysa
	NOEL (karcinogenita, orální)	Nekarcinogenní	OECD 416	Krysa
	Citlivost pokožky	Necitlivé	OECD 406	Morče
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	
	NOAEL (inhalace)	12500 mg/m ³	OECD 451	Krysa
	Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické	OECD 474	Myši
	NOEL (karcinogenita, inh.)	12500 mg/m ³		Myši
	Genotoxicita - in vitro	Negen-toxické	OECD 476	
NOAEL (orální)	870 mg/kg bw/d	-----	Krysa	

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Není relevantní.
 Informace předpisoch : Není relevantní.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

*

12.1. Toxicita

U tohoto výrobku nebyly provedeny žádné ekotoxikologické výzkumy.

Ekotoxicita : Vypočte hodnota LC50 (ryba): 32458 mg/l. Vypočtené EC50 (perloočka): 56927 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 : Nejsou známy žádné specifické informace.

12.4. Mobilita v půdě

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB posouzení : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Není relevantní.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : 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 nebo re-použitý. Likvidovat zbytky výrobku a nespotebované balení jako nebezpečný odpad.

Další varování : Zbytky látky mohou způsobit nebezpečí exploze. Nevyčištěné sudy neporážíte, neřežejte nebo nesvařujte.

Vypouštění vod odpadních : Nelikvidujte vypouštěním do volné přírody, trativodů, kanalizace ani vodních toků. Vyvarujte se vypouštění odpadních vod z čištění nádrží do životní prostředí.

Evropský katalog likvidace : Zlikvidovat nebezpečný odpad v souladu se směnicí 91/689/EEC podle vyhlášky o odpadech v odpadu

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 : UN 1987

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Přepravní název : ALKOHOLY, J.N. (Propan-2-ol)
Přepravní název (IMDG, IATA) : ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

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 : 3
Klasifikační kód : F1
Obalová skupina : III
Bezpečnostní značky : 3
Kód omezení pro tunely : D/E



Informace předpisoch : Není určen k přepravě na cisternových lodích ve vnitrozemských vodních cestách.

IMDG (moře)

Třída : 3
Obalová skupina : III
EmS (požár / roztřísnění) : F - E / S - D
Látka znečišťující moře : Ne

IATA (vzduchu)
Třída : 3**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Informace předpisoch : Může se odlišovat pro různé země. Je možné, že pro přepravu tohoto výrobku výjimka "Omezeném množství" použitelná.

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. 2020/878 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a další vyhlášky.

Obsahem VOC (ES) : 146 g/l

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 Nařízením (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020 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 zkratk, 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 znečištění 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
UFI	: Jednoznačný identifikátor složení
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 :

Flam. Liq. 3	: Na základě údajů ze zkoušek.
Eye Irrit. 2	: Výpočtová metoda.

Plné znění tříd nebezpečnosti uvedených v části 3:

Flam. Liq. 2	: Hořlavá kapalina, kategorie 2.
Eye Irrit. 2	: Podráždění očí, kategorie 2.
STOT SE 3	: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Plné znění H vět uvedených v části 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky: žádné.

Konec bezpečnostního listu.

Datum vytištění : 2023-02-13