



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Splňuje požadavky nařízení (EU) č. 1907/2006 v platném znění. - SDSGHS_CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Kód výrobku : 887097

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití : Inhibitor koroze.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nizozemí
+31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se
obratte na místního kontaktního pracovníka pro
agendu Sociální odpovědnosti podniku
(Corpora

SDS@valvoline.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), nebo
zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420)
224 919 293; (+420) 224 915 402

Informace o výrobku

+31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se
obratte na místního kontaktního pracovníka pro
agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Aerosoly, Kategorie 1

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může
roztrhnout.

Toxicita pro specifické cílové orgány -
jednorázová expozice, Kategorie 3,
Centrální nervový systém

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti


Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H222
H229
H336

Extrémně hořlavý aerosol.
Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se
může roztrhnout.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Doplňkové údaje o
nebezpečí

: EUH066

Opakovaná expozice může způsobit
vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: P101
P102
Prevence:
P210

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce
obal nebo štítek výrobku.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

P211

Chraňte před teplem, horkými povrchy,
jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji
zapálení. Zákaz kouření.
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných
zdrojů zapálení.

P251

Nepropichujte nebo nespalujte ani po
použití.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře
větraných prostorách.

Skladování:

P405

Skladujte uzamčené.

P410 + P412

Chraňte před slunečním zářením.
Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122
°F.

Odstranění:

P501

Odstraňte obsah/ obal v zařízení
schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),
nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Další rady

Žádná informace není k dispozici.

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.2 Směsi
Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso- alkanes, cyclenes, <2% aromatics	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 20,00 - < 25,00
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
SODIUM PETROLEUM SULFONATE	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
OLEYL N- METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400	>= 0,10 - < 0,25
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické; Základový olej- nespecifikovaný	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Monomethylether dipropylenglykolu	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
--------------------------------------	--	--	------------------

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Při expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte STŘEDISKO PRO OTRAVY nebo lékaře.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží : První pomoc není obvykle vyžadována. Nicméně se doporučuje, aby se exponované oblasti čistily praním mýdlem a vodou.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
- Rizika : Může způsobit ospalost nebo závratě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
vodní sprcha
Pěna
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nikdy nepoužívejte v blízkosti svařovacího nebo acetylenového hořáku (ani prázdného) protože produkt (dokonce i jeho zbytky) se mohou vznítit s výbuchem. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : oxid uhličitý a oxid uhelnatý
Uhlovodíky
Sirné sloučeniny
Aldehydy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob :
- Osoby odveďte do bezpečí.
 - Odstraňte všechny zápalné zdroje.
 - Zajistěte přiměřené větrání.
 - Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.
 - Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
 - Osoby bez ochranných pomůcek by měly být zadrženy mimo místo rozlití látky, dokud nebude dokončen úklid.
 - Jednejte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí :
- Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
 - Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
 - Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a bod 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení :
- Nádobu otvírejte opatrně, může být pod tlakem.
 - V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
 - Nevdechujte páry/prach.
 - Nekuřte.
 - Obal nebezpečný po vyprázdnění.
 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
 - Zamezte expozici - před použitím si obzortejte speciální instrukce.
 - V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
 - Osobní ochrana viz sekce 8.
 - Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu :
- Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek).
 - Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Používejte pouze přístroje v nevybušném provedení.

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : UPOZORNĚNÍ: Aerosol je pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním světlem, nevystavujte teplotám nad 50 °C. Prázdný obal násilím neotvírejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného plamene ani na rozžhavené předměty. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Zákaz kouření.

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické; Základový olej- nespecifikovaný	64742-53-6	PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL
Monomethylether dipropylenglykolu	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2000/39/EC
		PEL	270 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P	550 mg/m3	CZ OEL

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	:	Oblast použití: Pracovníci
	:	Cesty expozice: Vdechnutí
	:	Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
	:	Hodnota: 0,46 mg/m³Toxicita po opakovaných dávkách
	:	Oblast použití: Pracovníci
	:	Cesty expozice: Vdechnutí
	:	Možné ovlivnění zdraví: Akutní - systémové účinky
	:	Hodnota: 14 mg/m³Toxicita po opakovaných dávkách
	:	Oblast použití: Pracovníci
	:	Cesty expozice: Kožní
	:	Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
	:	Hodnota: 0,06 mg/kgToxicita po opakovaných dávkách
OLEYL N-METHYLGLYCINE	:	Oblast použití: Pracovníci
	:	Cesty expozice: Kožní
	:	Možné ovlivnění zdraví: Akutní - systémové účinky
	:	Hodnota: 2 mg/kgToxicita po opakovaných dávkách

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	:	Čistírna odpadních vod
	:	Hodnota: 0,27 mg/l
	:	Sladkovodní sediment
	:	Hodnota: 0,376 mg/kg
	:	Mořský sediment
OLEYL N-METHYLGLYCINE	:	Hodnota: 0,0376 mg/kg
	:	Půda
	:	Hodnota: 0,075 mg/kg
	:	Čistírna odpadních vod
	:	Hodnota: 13 mg/l

8.2 Omezování expozice
Technická opatření

Zajistit dostatečnou mechanickou (obecně a / nebo místní odsávání), ventilaci, aby expozici pod pokyny expozice (je-li k dispozici), nebo pod úrovní, které způsobují známé, nebo podezření na ni zjevné nežádoucí účinky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Nevyžaduje se za normálních podmínek používání. Noste stříkající vodě ochranné brýle, pokud materiál by mohl být zamlženi a je vstříknuta do očí.

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : 480 min
Tloušťka rukavic : 0,38 mm



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Poznámky	: Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.
Ochrana kůže a těla	: V případě potřeby si nasadte: Neprostupný ochranný oděv Ochranné boty Nehořlavý oděv Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Ochrana dýchacích cest	: Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem. Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
Filtr typu	: Kombinované částice, typ organických plynů a par s nízkým bodem varu (AX-P) Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem. Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: aerosol
Barva	: jantarový
Zápach	: po rozpouštědle
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
pH	: Nevztahuje se
Bod tání / bod tuhnutí	: Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	: < 0 °C
Rychlost odpařování	: Údaje nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Údaje nejsou k dispozici

Horní mez výbušnosti / Horní
mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez výbušnosti / Dolní
mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : cca. 0,70 g-cm³ (20 °C)

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

Rozpustnost v jiných
rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

Viskozita

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

nadmerné teplo
Nenechejte odpařit do sucha.
Vystavení vlivu vzduchu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kyseliny
Oxidační činidla
soli silných zásad
Silné báze

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí
Styk s kůží
Zasažení očí
Požití

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

PROPANE:

Akutní inhalační toxicita : LC50 (Potkan): 1.237 mg/l
Doba expozice: 2 h
Zkušební atmosféra: plyn
Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému) není klasifikována jako akutně toxická při vdechování.
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Složky:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan, samec a samice): > 15.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): > 4,95 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování Hodnocení: Žádný nežádoucí účinek byl pozorován u akutních zkoušek inhalační toxicity. Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík, samec a samice): >= 3.160 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování Hodnocení: Žádný nežádoucí účinek byl pozorován u akutní dermální toxicity. Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:

BUTANE NORMAL:

Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Myš): 680 mg/l Doba expozice: 2 h LC50 (Potkan): > 50000 ppm Doba expozice: 2 h Zkušební atmosféra: plyn
---------------------------	--

Složky:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 5 g/kg LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování SLP: ano Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): > 1,9 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

	SLP: ano Hodnocení: Složka / směs je klasifikována jako akutní toxicitu při vdechnutí, kategorie 5. Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost. Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování SLP: ano Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost. Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): cca. 1.265 mg/kg
------------------------	--

Složky:

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): > 1,01 - 1,85 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha

Složky:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 5 g/kg
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému) není klasifikována jako akutně toxická při dermální absorpci.

Složky:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Akutní inhalační toxicitu	: LC0 (Potkan, samičí (ženský)): > 553 ppm Doba expozice: 8 h Zkušební atmosféra: pára Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Druh: **Králík**

Metoda: **Směrnice OECD 404 pro testování**

Výsledek: **Korozivní po expozici trvající 1 až 4 hodiny**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Dráždí kůži.**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Výsledek: **Nedráždí pokožku**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Nedráždí pokožku**

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky: Způsobení podráždění očí nebo jejich poranění není pravdepodobné.

Složky:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Dráždí oči.**

Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Výsledek: **Žiravý**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Druh: **Králík**
Výsledek: **Žravý**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Druh: **Králík**
Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Hodnocení: **Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.**
Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Druh: **Morče**
Hodnocení: **Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.**
Metoda: **Směrnice OECD 406 pro testování**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Typ testu: **Maximalizační test**
Druh: **Morče**
Hodnocení: **Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Druh: **Lidé**
Hodnocení: **Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.**

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

PROPANE:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**
Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Výsledek: **negativní**
Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

BUTANE NORMAL:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**
Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Výsledek: **negativní**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**
Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Výsledek: **negativní**
Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**
Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Výsledek: **negativní**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: **Test podle Amese**
Druh zkoušky: **Salmonella typhimurium**
Metabolická aktivace: **s nebo bez aktivace metabolismu**
Výsledek: **negativní**

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC:

Karcinogenita - Hodnocení : **Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO < 3 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)**

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Složky:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Hodnocení: **Může způsobit ospalost nebo závratě.**

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Cesty expozice: **Požiti**

Cílové orgány: **Gastrointestinální trakt, brzlík**

Hodnocení: **Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.**

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení., Koncentrace značně vyšší než je mezní hodnota expozice mohou působit narkoticky., Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

Složky:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER:

Poznámky: **Centrální nervový systém**

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Toxicita pro ryby : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l**
Doba expozice: **96 h**
Typ testu: **semistatický test**
Testovaná látka: **WAF**
Metoda: **Směrnice OECD 203 pro testování**

Toxicita pro dafnie a jiné : **EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1.000 mg/l**
vodní bezobratlé : **Doba expozice: 48 h**
Typ testu: **statický test**
Testovaná látka: **WAF**

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000 mg/l
Cílový ukazatel: Inhibice růstu
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Butan

Toxicita pro ryby : Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita
QSAR

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): Očekáváno > 10 - < 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Poznámky: **QSAR**

Toxicita pro řasy : EC50 (zelené řasy): Očekáváno 7,7 mg/l
Doba expozice: 96 h
Poznámky: **QSAR**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Toxicita pro ryby : LL50 (Pimephales promelas (střevle)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: regenerace
Testovaná látka: WAF
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
SLP: ano

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Testovaná látka: WAF
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Toxicita pro řasy : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000 mg/l
Cílový ukazatel: Inhibice růstu
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Testovaná látka: WAF
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 0,3 mg/l

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

	Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,163 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,03 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktorem (Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí)	: 10
M-faktorem (Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí)	: 1

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Toxicita pro ryby	: LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 9,3 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,43 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test
Toxicita pro řasy	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 6,3 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test

Monomethylether dipropylenglykolu

Toxicita pro ryby	: LC50 (Pimephales promelas (střevle)): > 10.000 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1.919 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 969 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

Doba expozice: 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**
 Biologické odbourávání: **80 %**
 Doba expozice: **28 d**
 Metoda: **Směrnice OECD 301F pro testování**

Butan

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**
 Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**
 Biologické odbourávání: **8 %**
 Doba expozice: **28 d**
 Metoda: **Směrnice OECD 301D pro testování**
 Poznámky: **Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**
 Biologické odbourávání: **1 %**
 Doba expozice: **28 d**
 Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**
 Biologické odbourávání: **85 %**
 Doba expozice: **28 d**
 Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

Monomethylether dipropylenglykolu

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**
 Biologické odbourávání: **75 %**
 Doba expozice: **28 d**
 Metoda: **Směrnice OECD 301F pro testování**

Chemická spotřeba kyslíku
(CHSK) : **2,02 mg/g**

ThOD : **2,06 mg/g**

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

propan

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,36

Butan

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,89

SODIUM PETROLEUM SULFONATE

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: Vypočteno > 10

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 8

OLEYL N-METHYLGLYCINE

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,5 - 4,2

Monomethylether dipropylenglykolu

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,004

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické
informace

: Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci., Toxický pro vodní organismy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

- ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADN : AEROSOLY
ADR : AEROSOLY
RID : AEROSOLY
IMDG : AEROSOLY
IATA : AEROSOLY

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Obalová skupina



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

ADN

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód : 5F
Štítky : 2.1

ADR

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód : 5F
Štítky : 2.1
Kód omezení průjezdu tunelem : (D)

RID

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód : 5F
Identifikační číslo nebezpečnosti : 23
Štítky : 2.1

IMDG

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Štítky : 2.1
EmS Kód : F-D, S-U

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 203
Pokyny pro balení (LQ) : Y203
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Štítky : Flammable Gas

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 203
Pokyny pro balení (LQ) : Y203
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením
Štítky : Flammable Gas

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

RID

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu.

Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Popis nebezpečného zboží (je-li uvedeno výše) nemusí odrážet velikost balení, množství, konečné užití nebo případné regionální výjimky. Podrobný popis záilky je uveden v přepravních dokladech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

		množství 1 10 t	množství 2 50 t
8	Extremně hořlavý		
9b	Nebezpečný pro životní	200 t	500 t



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

prostředí

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

P3a	HÓŘLAVÉ AEROSOLY	150 t	500 t
18	Zkapalněné mimořádně hořlavé plyny (včetně zkapalněného propanu-butanu) a zemní plyn	50 t	200 t

Jiné předpisy:

Pracovníci mladší 18 let nesmí podle směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků s tímto produktem pracovat.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL

AICS : Na seznamu nebo podle seznamu

ENCS : Na seznamu nebo podle seznamu

KECI : Na seznamu nebo podle seznamu

PICCS : Na seznamu nebo podle seznamu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

IECSC : Na seznamu nebo podle seznamu

TCSI : Nesouhlasí se seznamem

TSCA : Je v seznamu TSCA

Katalogy

AICS (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZLoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tchajwan), TSCA (USA)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Interní informace : R0524073

Plný text H-prohlášení

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace : Informace shromážděné v tomto dokumentu jsou pokládány za přesné; jejich přesnost však není zaručena, ať již byly



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

vypracovány touto společností či nikoli. Doporučujeme uživatelům, aby v případě potřeby předem ověřili, zda jsou tyto informace aktuální, zda se vztahují na jejich podmínky a zda jsou pro tyto podmínky vhodné. Tento bezpečnostní list byl připraven Oddělením ochrany životního prostředí a bezpečnosti (Environmental Health and Safety Department) společnosti Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Seznam zkratk a zkratk, které by mohly být, ale nemusí být, použitý v tomto bezpečnostním listu :

ACGIH: Americká konference státních průmyslových hygieniků

BEI : index biologické expozice

CAS: Chemical Abstracts Service (Divize American Chemical Society).

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci

Ecxx: Efektivní koncentrace xx

FG: potravinářský

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

H-věta: Věta o nebezpečnosti (H-statement)

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.

IATA-DGR: Předpisy týkající se nebezpečného zboží podle „Mezinárodního sdružení leteckých dopravců“ (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Technické pokyny podle „Mezinárodní organizace civilního letectví“ (ICAO)

ICxx: Inhibiční koncentrace pro xx látky

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

ISO: Mezinárodní organizace pro standardizaci

LCxx: Smrtelná koncentrace, pro xx procent testované populace

LDxx: Smrtelná dávka, pro xx procent testované populace.

logPow: rozdělovací koeficient oktanol/voda

N.O.S. : Blíže nespecifikovaný

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limitní hodnoty expozice na pracovišti

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEC: Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

PEL: Povolený limit expozice

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PPE: Osobní ochranné prostředky

P-věta: Pokyny pro bezpečné zacházení (P-statement)

STEL: Limit krátkodobé expozice

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

TLV: Prahová limitní hodnota

TWA: Časově vážený průměr



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tectyl® CAVITY WAX AMBER

Verze: 5.0

Datum revize: 14.04.2020

Datum vytištění: 13/05/2020

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WEL: Úroveň expozice na pracovišti

ABM: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí pro Nizozemsko
ADNR: Nařízení o přepravě nebezpečných látek po Rýnu
ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CLP: Klasifikace, označování a balení
CSA: Posouzení chemické bezpečnosti
CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
R-věta: Věty označující specifickou rizikovost
S-věta: Standardní pokyny pro bezpečné zacházení
WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí