

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání 14. října 2008

Datum revize 14. června 2018

Verze 3

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE

Identifikátor výrobku použitý na štítku

: **Odie's® Oil**

Kód(y) výrobku

: Nejsou k dispozici žádné informace.

Příslušná určená použití látky a nedoporučená použití

: Povrchová úprava na dřevo, kov, kůži, kámen, beton, cihly, plast.
Nejsou známa žádná omezení použití.

Chemické sloučeniny

: Směs: mazacího oleje; sušícího oleje; přírodních vosků; esenciálních olejů

Jméno, adresa a telefonní číslo výrobce:

Jméno, adresa a telefonní číslo dodavatele:

OCOOW LLC (Odie's)

P.O. Box 554 Sopchoppy,

FL, U.S.A. 32358

Telefon výrobce

: (850)266-7616

Informujte se u výrobce.

24 hod. tel. číslo pro naléhavé situace : Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace látky

Pastovitá až tekutá. V barvě amber. Květinová, ořechová vůně.

Nejdůležitější nebezpečí:

Při použití tohoto produktu dochází k samovolnému vznícení hořlavých materiálů, jako jsou některé čisticí utěrky, bavlněný odpad atd., které mohou být kontaminované touto látkou.

Při expozici této látky nebo směsi na pracovišti může dojít k nepříznivým účinkům. Další informace naleznete v oddílu 11 BL.

Při neodborné manipulaci nebo likvidaci nelze vyloučit znečištění životního prostředí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Další informace o životním prostředí naleznete v oddílu 12.

Tento materiál není klasifikován jako nebezpečný podle předpisů US OSHA (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) a kanadských předpisů WHMIS (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015).

Prvky označení

Chemický/é symbol(y) nebezpečí

Podle amerických předpisů OSHA Hazcom 2012 a kanadských předpisů WHMIS 2015 nejsou vyžadovány.

Signální slovo

Podle amerických předpisů OSHA Hazcom 2012 a kanadských předpisů WHMIS 2015 nejsou vyžadovány.

Prohlášení o nebezpečnosti

Podle amerických předpisů OSHA Hazcom 2012 a kanadských předpisů WHMIS 2015 nejsou vyžadovány.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Podle amerických předpisů OSHA Hazcom 2012 a kanadských předpisů WHMIS 2015 nejsou vyžadovány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace:

Při hoření se mohou uvolňovat toxické výpary, plyny nebo páry. Hrozí nebezpečí samovznícení, pokud velké množství produktu zůstane na porézních organických materiálech (bavlněný odpad nebo utěrka). Použití utěrky nebo jiné čisticí materiálu se mohou při nesprávné likvidaci samovolně vznítit.

Při zasažení očí může způsobit mírné nebo mírně přechodné podráždění. Při styku s kůží může způsobit mírné nebo mírně přechodné podráždění. Při vyšších teplotách může způsobit mírné podráždění dýchacích cest. Může způsobit podráždění zažívacího traktu. Dlouhodobá nadměrná expozice může způsobit mírné účinky na játra, jako je zvýšení hmotnosti orgánu.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směs

Chemický název	Obecný název a synonyma	Číslo CAS	Koncentrace (% podle hmotnosti)
V této části nejsou přítomny žádné složky, které by vyžadovaly hlášení.	N/Ap	N/Ap	N/Ap

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Popis pokynů pro první pomoc

Při požití

: Nevvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace

: Při vdechnutí jděte na čerstvý vzduch. V případě obtížného dýchání může kyslík podat pouze kvalifikovaný zdravotnický personál. Pokud je dýchání nepravdivé nebo zastavené, poskytněte umělé dýchání. V případě, že se objeví podráždění nebo jiné příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přistyku skůží

: Při styku s kůží omyjte mýdlem a vodou a odstraňte kontaminovaný oděv. Pokud se objeví podráždění nebo jiné příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před opětovným použitím oděv vyperte.

Přizasažení očí

: Proplachujte oči vodou po dobu alespoň 15 minut. Pokud se objeví podráždění nebo jiné příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

: Při zasažení očí může způsobit mírné nebo mírně přechodné podráždění. Přímý kontakt může způsobit mírné zarudnutí očí. Přímý kontakt s pokožkou může způsobit mírné nebo mírně přechodné podráždění. Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí nebo neklid. Při vyšších teplotách může způsobit mírné podráždění dýchacích cest. Může způsobit kašel a dýchací potíže. Požití může způsobit podráždění trávicího traktu, nevolnost, zvracení a průjem. Dlouhodobá nadměrná expozice může způsobit mírné účinky na játra, jako je zvýšení hmotnosti orgánu.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

: Poskytněte obecná podpůrná opatření a ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasicí prostředky

Vhodné hasební látky

: Oxid uhličitý (CO₂); suché chemikálie; pěnidlo odolné alkoholu; vodní pára

Nevhodné hasební látky

: Nepoužívejte silný proud vody, protože může rozptýlit a rozšířit požár.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi / podmínky hořlavosti

- : Nepovažuje se za hořlavou. Může však hořet, pokud je vystavena extrémnímu teplu a plameni.
Nebezpečí samovznícení, pokud velké množství produktu zůstane na porézních organických materiálech (bavlněný odpad nebo utěrka). Použité utěrky nebo jiné čisticí materiály se mohou při nesprávné likvidaci samovolně vznítit.
Produkt může plavat a znovu se vznítit na hladině vody. Uzavřené nádoby mohou prasknout, pokud jsou vystaveny nadměrnému teplu nebo plameni v důsledku nahromadění vnitřního tlaku. Při hoření se mohou uvolňovat toxické výpary, plyny nebo páry.

Klasifikace hořlavosti (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : Není klasifikováno jako hořlavé.

Nebezpečné vysoce hořlavé látky

- : oxidy uhlíku; uhlovodíky; oxidy dusíku (NOx); jiné neidentifikované organické sloučeniny.

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče

- : Hasiči musí používat standardní ochranné prostředky včetně pláště zpomalujícího hoření, přilby s obličejovým štítem, rukavic, gumových holínek a v uzavřených prostorách i dýchacího přístroje. Hasiči by měli používat vhodné ochranné prostředky a izolační dýchací přístroj s celoobličejovou maskou v přetlakovém režimu.

Speciální protipožární postupy

- : Je-li to bezpečné, přemístěte nádoby z hořící oblasti. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodní sprchou. Nedovolte, aby se únik z požáru dostal do kanalizace nebo vodních toků. Postavte ochrannou hráz pro kontrolu vody.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- : Všechny osoby zabývající se úklidem by měly používat vhodné chemicky ochranné prostředky. Udržujte osoby pryč od větru a hrozbě rozlití/úniku. Omezte přístup do oblasti až do konce úklidu. Viz ochranná opatření uvedená v částech 7 a 8.

Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, vodních toků a půdy.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- : Vyvětrejte prostor. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití. Zachyťte a absorbujte rozlitou tekutinu nehořlavým inertním absorpčním materiálem (např. pískem), poté vložte absorpční materiál do nádoby pro pozdější likvidaci (viz oddíl 13). Uchovávejte v řádně označených nádobách. Kontaminovaný absorpční materiál může představovat stejné nebezpečí jako rozlitý produkt. Nepoužívejte hořlavé absorbenty, jako například piliny. Kontaktujte příslušné místní úřady. Likvidace odpadu viz oddíl 13 BL.

Speciální postupy při úniku

- : Pokud dojde k úniku, které lze nahlásit podle EPA (Agentura pro ochranu životního prostředí v USA), do životního prostředí, okamžitě informujte národní reakční centrum ve Spojených státech (telefon: 1-800-424-8802).
US CERCLA oznamované množství (RQ): není známo.

V Kanadě: Kontaktujte příslušné místní a provinční úřady pro životní prostředí se žádostí o pomoc a/nebo zadejte požadavek na podání zpráv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení

- : Používejte při dostatečném větrání. Vyvarujte se vdechování výparů, mlhy nebo páry. Při manipulaci používejte vhodné ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Chraňte před extrémním teplem a přímým plamenem.

Nebezpečí samovznícení, pokud velké množství produktu zůstane na porézních organických materiálech (bavlněný odpad nebo utěrka). Použité utěrky nebo jiné čisticí materiály se mohou při nesprávné likvidaci samovolně vznítit. Musí být doržovány dobré předpisy údržby a je třeba se vyhnout hromadění zbytků na kontaminovaných utěrkách atd., aby se předešlo riziku požáru. Utěrky obsahující tento produkt skladujte v kovových nádobách s těsným víkem. Po použití vložte hadry do vody nebo je rozložte, aby uschly, a poté zlikvidujte.

Chraňte před neslučitelnými látkami. Po manipulaci se důkladně umyjte. Prázdné nádoby zadržují zbytky (kapalinu a/nebo páru) a mohou být nebezpečné.

- Podmínky pro bezpečné skladování** : Skladujte na chladném/dobře větraném místě. Sklad by měl být jasně označen, bez překážek a přístupný pouze vyškolenému a oprávněnému personálu. Pravidelně kontrolujte poškození nebo netěsnosti. Chraňte před neslučitelnými látkami.

- Neslučitelné látky a směsi** : Silná oxidační činidla; silné kyseliny

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Expoziční limity:			
<u>Chemický název</u>	<u>ACGIH TLV</u>		<u>OSHA PEL</u>
	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u> <u>STEL</u>
V této části nejsou přítomny žádné přísady, které by vyžadovaly hlášení.	N/Ap	N/Ap	N/Ap N/Ap

Kontrolní parametry

Větrání a technická opatření

- : Zajistěte dostatečné větrání. Provedte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti. K udržení koncentrace vzduchu pod doporučenými expozičními limity používejte obecnou nebo místní odsávací ventilaci. V případě nedostatečného větrání použijte vhodný dýchací přístroj.

Ochrana dýchacích cest

- : Není potřeba při správném použití.
Pokud koncentrace ve vzduchu přesahuje přípustný expoziční limit nebo není známo, použijte respirátory schválené NIOSH. Respirátory by měly být vybírány na základě formy a koncentrace znečišťujících látek ve vzduchu a v souladu s OSHA (29 CFR 1910.134) nebo CSA Z94.4-02. Je třeba požádat o radu specialisty na ochranu dýchacích cest.

Ochrana kůže

- : Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice. Vhodnost pro konkrétní pracoviště je třeba konzultovat s výrobcí ochranných rukavic. Buďte dostatečně oděni, abyste zabránili kontaktu s pokožkou.

Ochrana očí/tváře

- : Používejte podle potřeby: těsně přiléhající ochranné brýle; ochranné brýle s bočními štíty.

Jiné ochranné prostředky

- : Zajistěte, aby stanice na výplach očí a bezpečnostní sprchy byly v blízkosti pracoviště. V závislosti na předpisech pracoviště mohou být vyžadovány další prostředky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obecná hygienická hlediska

: Vyvarujte se vdechování výparů, mlhy nebo páry. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
Po manipulaci se důkladně umyjte. Před opětovným použitím svlečte a vyperte kontaminovaný oděv. Zacházejte bezpečně v souladu se správnou hygienickou a výrobní praxí.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální stav	: pastovitý až tekutý
Barva	: amber
Práh zápachu	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
pH	: 8,0
Bod tání/tuhnutí	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Počáteční bod varu a rozmezí varu	: > 315°C (599°F)
Bod vzplanutí	: 289°C (552°F)
Bod vzplanutí (metoda)	: metoda uzavřeného kelímku
Rychlost odpařování (BuAc = 1)	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepovažuje se za hořlavé.
Dolní mez hořlavosti (% obj.)	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Horní mez hořlavosti (% obj.)	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Oxidační vlastnosti	: Neznámé.
Výbušné vlastnosti	: Není výbušný.
Tlak páry	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Hustota páry	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Relativní hustota/měrná hmotnost	: 0,932 @ 25°C (77°F)
Rozpuštěnost ve vodě	: zanedbatelná
Jiná rozpustnost	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda nebo koeficient distribuce voda/olej	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Viskozita	: 5025 - 6024 mm ² /s @ 21,1°C (70°F) <
Těkavé látky (% hmotnosti)	: 2%
Těkavé organické látky (VOC)	: < 5 g/l
Absolutní tlak nádoby	
Délka projekce plamene	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Další fyzikální/chemické údaje	: žádné další informace

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita	: Normálně nereaktivní. Nebezpečí samovznícení, pokud velké množství produktu zůstane na porézních organických materiálech (bavlněný odpad nebo utěrka). Použité utěrky nebo jiné čisticí prostředky se mohou samovolně vznítit, jsou-li nesprávně zlikvidovány. Další informace naleznete v oddílu 7, ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.
Chemická stabilita	: Stabilní za normálních podmínek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Možnost nebezpečných reakcí

: K nebezpečné polymeraci nedochází.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

: Přímé zdroje tepla. Nepoužívejte v prostorách bez dostatečného větrání. Vyhněte se kontaktu s neslučitelnými materiály.

Neslučitelné materiály

: Silná oxidační činidla; silné kyseliny

Nebezpečné produkty rozkladu

: Není známo, viz zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi v oddílu 5.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Vdechnutí

: ANO

Zasažení kůže a očí

: ANO

Požítí

: ANO

Absorpce kůží

: NE

Možné účinky na zdraví:

Známky a příznaky krátkodobé (akutní) expozice

Příznaky a symptomy vdechnutí

: Při vyšších teplotách může způsobit mírné podráždění dýchacích cest. Může způsobit kašel a dýchací potíže.

Příznaky a symptomy požití

: Požití může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu, nevolnost, zvracení a průjem.

Příznaky a symptomy pokožky

: Přímý kontakt s pokožkou může způsobit mírné nebo mírně přechodné podráždění. Přímý kontakt s pokožkou může způsobit dočasné zarudnutí.

Příznaky a symptomy očí

: Přímý kontakt s očima může způsobit mírné nebo mírně přechodné podráždění. Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné zarudnutí.

Potenciální chronické účinky na zdraví: Dlouhodobá nadměrná expozice může způsobit mírné účinky na játra, jako je zvýšení hmotnosti orgánu.

Mutagenese

: Nejsou k dispozici žádné údaje, které by naznačovaly, že produkt nebo jakékoli složky přítomné ve více než 0,1 % jsou mutagenní nebo genotoxické.

Karcinogenita

: Nelze klasifikovat jako lidský karcinogen. Žádné složky nejsou uvedeny jako karcinogeny podle ACGIH, IARC, OSHA nebo NTP.

Účinky na reprodukci a teratogeneze

: Neočekává se, že by tento produkt způsoboval reprodukční nebo vývojové účinky.

Senzibilizace na materiál

: Neočekává se, že bude senzibilizovat kůži nebo dýchací cesty.

Účinky na specifické cílové orgány

: Podle klasifikačních kritérií amerických předpisů OSHA (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) a kanadských předpisů WHMIS (Předpisy o nebezpečných produktech) (WHMIS 2015) se neočekává, že tento produkt způsobí toxicitu pro cílové orgány při jednorázové nebo opakované expozici.

Mírné účinky mohou být pozorovány v následujících orgánech: oči; kůže; dýchací systém; zažívací ústrojí; játra.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Zdravotní stav zhoršený nadměrnou expozicí

: Preexistující kožní, oční a respirační poruchy.

Kompozitní materiály

: Žádný výrobce neuvádí.

Toxikologická data

: Na základě dostupných údajů není klasifikována akutní toxicita. O samotném produktu nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje o akutní toxicitě jednotlivých složek viz níže.

Chemický název	LC ₅₀ (4h) inh., krysa	LD ₅₀	
		(ústí, krysa)	(kůží, králík)
V této části nejsou přítomny žádné složky, které je nutné zmínit.	N/Ap	N/Ap	N/Ap

Další důležitá toxikologická nebezpečí : Žádný výrobce neuvádí.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÁ INFORMACE

Toxicita

: Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
O samotném produktu nejsou k dispozici žádné údaje. Produkt by se neměl dostat do kanalizace nebo vodních toků nebo by neměl být ukládán tam, kde může ovlivnit podzemní nebo povrchové vody.

Perzistence a rozložitelnost

: Samotný produkt nebyl testován. Obsahuje následující chemikálie, které jsou považovány za přirozeně biologicky odbouratelné: mazací olej.

Bioakumulační potenciál

: Samotný produkt nebyl testován.

Mobilita v půdě

: Samotný produkt nebyl testován.

Jiné nepříznivé účinky na životní prostředí

: Od této složky se neočekávají žádné další nepříznivé vlivy na životní prostředí (např. úbytek ozonu, fotochemický potenciál tvorby ozonu, narušení endokrinního systému, potenciál globálního oteplování).

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Nakládání s odpady

: Zacházejte bezpečně v souladu se správnou hygienickou a výrobní praxí. Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Metody nakládání s odpady

: Likvidujte v souladu se všemi platnými federálními, státními, provinčními a místními předpisy.

RCRA

: Pokud se tento dodaný produkt stane ve Spojených státech odpadem, může splňovat kritéria nebezpečného odpadu, jak je definováno v RCRA, hlava 40 CFR 261. Je odpovědností původce odpadu určit správnou metodu a likvidaci. Pro likvidaci nepoužitého nebo odpadního materiálu se informujte u místních, státních a federálních úřadů pro životní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Informace o předpisech	UN kód	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Obalová skupina	Označení
TDG	Není.	Není regulováno.	Nejsou regulovány.	Žádná	
TDG Dodatečné informace	Není.				
49CFR/DOT	Není.	Není regulováno.	Nejsou regulovány.	Žádná	
49CFR/DOT Dodatečné informace	Není.				
ICAO/IATA	Není.	Není regulováno.	Nejsou regulovány.	Žádná	
ICAO/IATA Dodatečné informace	Není.				
IMDG	Není.	Není regulováno.	Nejsou regulovány.	Žádná	
IMDG Dodatečné informace	Není.				

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : K balení musí být přiložena vhodná bezpečnostní rada.

Nebezpečnost pro životní prostředí : Tento produkt nesplňuje kritéria pro ekologicky nebezpečnou směs podle předpisu IMDG. Viz EKOLOGICKÁ INFORMACE, oddíl 12.

Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC
: Neaplikovatelné

ODDÍL 15 - INFORMACE O PŘEDPISECH

Federální informace pro USA:

Komponenty uvedené níže jsou přítomny na následujících chemických seznamech federálních států v USA:

Složení	Číslo CAS	Seznam TSCA	Oznamované množství CERCLA (RQ) (40 CFR 117,302):	SARA HLAVA III: odd. 302, extrémně nebezpečná látka, 40 CFR 355:	SARA HLAVA III: odd. 313, 40 CFR 372, specifická toxická chemikálie	
					Toxická chemikálie	Minimální koncentrace
V této části nejsou přítomny žádné složky, které je nutné zmínit.	N/Ap	Všechny složky jsou uvedené v seznamu nebo jsou z něj vyloučené.	Žádné.	Žádné.	Žádné.	N/Ap

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SARA HLAVA III: Odd. 311 a 312, požadavky BL, 40 CFR 370 třídy nebezpečnosti: žádné.

Podle oddílů 311 a 312 SARA stanovila EPA prahová množství pro hlášení nebezpečných chemických látek. Současné prahové hodnoty jsou 500 liber nebo prahová plánovací množství (TPQ) pro extrémně nebezpečné látky a 10 000 liber pro všechny ostatní nebezpečné chemikálie (v závislosti na tom, která hodnota je nižší).

„Právo na informace“ v USA

Následující chemikálie jsou konkrétně uvedeny podle jednotlivých států:

Složení	Číslo CAS	Kalifornský návrh 65		Státní seznamy „Právo na informace“					
		Uvedeno	Toxický typ	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
V této části nejsou přítomny žádné složky, které je nutné zmínit.	N/Ap	Žádné.	N/Ap	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Kanadské informace:

Informace o kanadském zákoně o ochraně životního prostředí (CEPA): všechny zmíněné složky jsou uvedeny na seznamu domácích látek (DSL).

Kanadský národní seznam pro uvolňování znečišťujících látek (NPRI): tento produkt obsahuje následující látky uvedené v NPRI: mazací olej (oddíl 5: Jiné skupiny a směsi)

Informace WHMIS: klasifikaci WHMIS pro tento produkt najdete v oddílu 2.

Mezinárodní informace:

Komponenty uvedené níže jsou přítomny v následujícím seznamu mezinárodního inventáře:

Složení	Číslo CAS	Evropa EINECS	Austrálie AICS	Filipíny PICCS	Japonsko ENCS	Korea KECI/KECL	Čína IECSC	Nový Zéland IOC
V této části nejsou přítomny žádné složky, které je nutné zmínit.	N/Ap	Všechny složky jsou uvedené v seznamu nebo jsou z něj vyloučené.	Všechny složky jsou uvedené v seznamu nebo jsou z něj vyloučené.	Všechny složky jsou uvedené v seznamu nebo jsou z něj vyloučené.	Všechny složky jsou uvedené nebo jsou z něj vyloučené.	Všechny složky jsou uvedené v seznamu nebo jsou z něj vyloučené.	Všechny složky jsou uvedené v seznamu nebo jsou z něj vyloučené.	Všechny složky jsou uvedené v seznamu nebo jsou z něj vyloučené.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Legenda

- : ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
- AICS: Australský seznam chemických látek
- ATE: Odhad akutní toxicity
- CA: Kalifornie
- CAS: Zdroj chemických informací (v USA)
- CERCLA: Federální zákon USA o superfondech, oficiálně zákon o komplexních reakcích na životní prostředí, kompenzacích a odpovědnosti z roku 1980
- CFR: Kodex federálních předpisů
- Předpisy CSA: Kanadská asociace vyvíjející předpisy
- DOT: Oddělení dopravy
- EC50: Efektivní koncentrace 50 %
- EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
- ENCS: Stávající a nové chemické látky
- EPA: Agentura pro ochranu životního prostředí (v USA)
- HSDB: Databanka nebezpečných látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IBC: Středně velký kontejner
IECSC: Seznam existujících chemických látek
IMDG: Mezinárodní předpis pro přepravu nebezpečného zboží po moři
IOC: Inventář chemikálií
KECI: Soupis existujících korejských chemikálií
KECL: Seznam existujících korejských chemikálií
LC: Smrtelná koncentrace
LD: Smrtící dávka
MA: Massachusetts
MN: Minnesota
N/Ap: Nelze aplikovat
N/Av: Není k dispozici
NIOSH: Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NJ: New Jersey
NOEC: Koncentrace bez pozorovatelného účinku
NTP: Národní toxikologický program
OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA: Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PA: Pensylvánie
PEL: Přípustný expoziční limit
PICCS: Filipínský seznam chemikálií a chemických látek
RCRA: Zákon o ochraně a obnově zdrojů
RI: Rhode Island
RTECS: Registr toxických účinků chemických látek
SARA: Zákon o dodatcích a reautorizaci superfondu (v USA)
SDS: Bezpečnostní list (BL)
STEL: Krátkodobá mez expozice
TDG: Kanadské předpisy z oblasti přepravy nebezpečných věcí
TLV: Prahové limitní hodnoty
TSCA: Zákon o kontrole toxických látek
TWA: Časově vážený průměr
WHMIS: Informační systém pro nebezpečné materiály na pracovištích

Reference

- : 1. ACGIH, prahové hodnoty pro chemické a fyzikální látky a biologické expoziční testy pro rok 2017.
2. Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny, výzkum v roce 2018.
3. Kanadské centrum pro bezpečnost a ochranu zdraví na pracovišti, databáze CCInfoWeb, 2018 (Chempendium, HSDB a RTECs).
4. Bezpečnostní listy od výrobce.
5. US EPA Hlava III seznam listů - verze z března 2015.
6. Kalifornský návrh 65 - 25. května, verze 2018.
7. OECD - Internetová brána ke globálním informacím o chemických látkách - eChemPortal, 2018.

Datum vydání 7. října 2007

Další zvláštní pokyny k zacházení:

: Poskytněte odpovídající informace, pokyny a školení pro obsluhu.

Datum revize 14. června 2018

Poznámka k revizi

Nový formát

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 14. října 2007

Datum revize: 14. června 2018

Verze 3

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Informace v tomto BL (bezpečnostním listu) byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesnost poskytnutých informací však není ničím zaručena.

Podmínky zacházení, skladování, používání a likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být nad rámec našich znalostí. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození nebo náklady vzniklé v souvislosti se zacházením, skladováním, používáním nebo likvidací produktu.

Tento bezpečnostní list nesmí být žádným způsobem upraven nebo pozměněn bez výslovného vědomí a souhlasu společnosti OCOOW LLC (Odie's).

©2018 Všechna práva vyhrazena OCOOW LLC. Kopírování a dotisk povolen pouze pro osobní použití. Přetisk, kopírování celku nebo části za účelem publikace nebo jiného použití je povoleno pouze s písemným svolením.

KONEC DOKUMENTU