DEI MULTIWAX 150ML CZ/SK

WM 0990410 **Objednací číslo: 0990410**

Verze 1.2 Datum revize 30.04.2016 Datum vytištění 09.08.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	DEI MULTIWAX 150ML CZ/SK
identifikační číslo	:	60232

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi	:	prostředek pro údržbu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	:	Bergal, Nico & Solitaire Vertr. GmbH Rheinallee 96 55120 Mainz
Telefon	:	+49613196404
Fax	:	+4961319642515
E-mailová adresa	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Odpovědná/vydávající osoba		
Odpovědná osoba	:	rozvoj výroby/ bezpečnost výroby

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49(0)6131-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení:

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.
Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Poznámky	:	Neobsahuje nebezpečné složky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	:	Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
Při vdechnutí	:	Vyjděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s kůží	:	Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s očima	:	Chraňte nezraněné oko. Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Při požití	:	Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	:	Žádná informace není k dispozici.
Rizika	:	Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření	:	Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	:	Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru	:	Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.
Nebezpečné produkty spalování	:	

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	:	Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Další informace	:	Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Je nutno vyloučit vznik prachu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.
Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů"., Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8. Nejsou požadovány žádné speciální pokyny pro manipulaci.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Je nutno vyloučit vznik prachu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
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 : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.
Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Pokyny pro běžné skladování : Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení.

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

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : prostředek pro údržbu

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí	:	Při nebezpečí vystříknutí použijte: Dobře těsnící ochranné brýle
Ochrana rukou		
Materiál	:	Pri déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaucuku nebo nitrilkaucuku kategorie III podle EN 374.
Tloušťka rukavic	:	0,4 mm
Poznámky	:	Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).
Ochrana kůže a těla	:	Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.
Ochrana dýchacích cest	:	Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu. Doporučený typ filtru: Filtr ABEK-P3 Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny	:	Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku. Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	krém
Barva	:	světležlutý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Data neudána
pH	:	Nevztahuje se
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Data neudána
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se

Rychlost odpařování	:	Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Data neudána
Spalovací rychlost	:	Data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	Data neudána
Horní mez výbušnosti	:	Data neudána
Tlak páry	:	Data neudána
Relativní hustota par	:	Data neudána
Relativní hustota	:	Data neudána
Hustota	:	0,865 g-cm3
Rozpustnost ve vodě	:	Data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Data neudána
Teplota vznícení	:	Data neudána
Termický rozklad	:	Data neudána
Dynamická viskozita	:	350 - 1.500 mPa.s
Kinematická viskozita	:	Data neudána
Výbušné vlastnosti	:	Data neudána
Oxidační vlastnosti	:	Data neudána

9.2 Další informace

žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek., Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Data neudána

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Data neudána

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	:	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.
Další informace	:	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek

Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Podle kriterií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Podle kriterií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící oči.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Data neudána
Další informace	:	Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

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	:	O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	:	Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.
Znečištěné obaly	:	Vyprázdněte zbytky. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR
Není nebezpečným zbožím
IMDG
Není nebezpečným zbožím
IATA
Není nebezpečným zbožím

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR
Není nebezpečným zbožím
IMDG
Není nebezpečným zbožím
IATA
Není nebezpečným zbožím

14.4 Obalová skupina

ADR
Není nebezpečným zbožím
IMDG
Není nebezpečným zbožím
IATA
Není nebezpečným zbožím

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR
Není nebezpečným zbožím
Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA
Není nebezpečným zbožím

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

množství 1 množství 2

34	Ropné produkty: (a) benzíny a primární benzíny, (b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), (c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů) d) těžké topné oleje	2.500 t	25.000 t

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 1999/13/ES
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 85,33 %, 738,08 g/l

Směrnice 1999/13/ES
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 85,33 %, 738,08 g/l

podle ES předpisu o detergentech 648/2004 : >=30% Alifatické uhlovodíky, 5 - <15% Neiontové povrchově aktivní látky, Parfémy

Jiné předpisy : 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. 453/2010, kterým se mění 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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Proces klasifikace: Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání.Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti,

bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.