

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK
identifikační číslo : 64417

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
Telefonní : +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

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednávací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Látky, které mají pracovní limit expozice :				
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
Polyethen/polyethylen	9002-88-4			>= 2 - < 5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při vdechnutí : Při náhodném nadýchání se požárních plynů, rozkladných produktů nebo prachu při havarii jděte na čerstvý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- 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 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.

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

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

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte 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 : Používejte vhodné ochranné prostředky.

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 : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilíí).
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 : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

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

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

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

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Aktualizace	Základ
ALCOHOL		PEL	1.000 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
ALCOHOL		NPK-P	3.000 mg/m ³	2004-07-27	CZ OEL
POLYETHYLEN E		PEL (celková koncentrace)	5 mg/m ³	2007-12-28	CZ OEL
Další informace	:	Prachy s převážně dráždivým účinkem			

DNEL
ethanol

: Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - lokální účinky
Hodnota: 1900 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 950 mg/m³

Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - lokální účinky
Hodnota: 950 mg/m³

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednáací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

Hodnota: 114 mg/m³

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Akutní - lokální účinky
Hodnota: 950 mg/m³

PNEC
ethanol

: Sladká voda
Hodnota: 0,96 mg/l

Mořská voda
Hodnota: 0,79 mg/l

Sladkovodní sediment
Hodnota: 3,6 mg/kg

Půda
Hodnota: 0,63 mg/kg

STP
Hodnota: 580 mg/l

intermittent release
Hodnota: 2,75 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle

Ochrana rukou

Poznámky : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

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.

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: bílý
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
pH	: cca. 8,0
Bod tání/rozmezí bodu tání	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Žádná informace není k dispozici.
Bod vzplanutí	: 55 °C
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	: cca. 1,170 g-cm ³
Rozpustnost ve vodě	: plně rozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Data neudána
Teplota vznícení	: Data neudána
Termický rozklad	: Data neudána
Dynamická viskozita	: Data neudána
Kinematická viskozita	: Data neudána
Výbušné vlastnosti	: Data neudána
Oxidační vlastnosti	: Data neudána

9.2 Další informace

žádný

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

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 : Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

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 kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Data neudána

Další informace : Data neudána

Složky:

ALCOHOL :

Akutní orální toxicita : LD50 orálně krysa: 10.470 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

LD50 krysa: 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicita : LC50 : 117 - 125 mg/l
Doba expozice: 4 h

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednáací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

	Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
	LC50 krysa: 1.800 mg/l Doba expozice: 4 h Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Akutní dermální toxicitu	: LD50 dermálně králík: > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
	LD50 dermálně králík: > 10.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Druh: králík Výsledek: Nedráždí pokožku Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Druh: králík Výsledek: Slabé dráždění očí Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Druh: myš Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Toxicita pro reprodukci	: Druh: krysa Způsob provedení: Orálně NOAEL: 5.200 mg/kg Druh: krysa Způsob provedení: Orálně NOAEL: 13.800 mg/kg Druh: krysa Způsob provedení: Vdechnutí NOAEL: 30400 mg/m3
Toxicita po opakovaných dávkách	: krysa, samčí (mužský): NOAEL: > 20 mg/kg Metoda: viz uživatelem definovaný volný text krysa, samičí (ženský): NOAEL: 1.730 mg/kg Metoda: viz uživatelem definovaný volný text

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Další informace

Následující část směsi sestává z příměsí(i) s neznámým nebezpečím pro životní prostředí: 7 %

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednáací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

Složky:

ALCOHOL:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 13 g/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 8.150 mg/l
Doba expozice: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (střevle)): > 0,1 g/l
Doba expozice: 96 h
- LC50 (Ryba): 11.200 mg/l
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 12.340 mg/l
Doba expozice: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxicita pro řasy : EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 275 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): 12.900 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Žádná informace není k dispozici.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): 5.000 mg/l
Doba expozice: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxicita pro bakterie : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): 11.800 mg/l
Doba expozice: 16 h
Typ testu: Test na inhibici množení buněk

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

ALCOHOL:

- Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 97 %
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

ALCOHOL:

- Bioakumulace : Koncentrace: 3,2 mg/l

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednáací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log POW: -0,32

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

ALCOHOL:

Distribuce mezi složkami : Koc: 1Poznámky: Vysoce mobilní v půdách
životního prostředí

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:

Dotatkové 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.

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.

Vyprázdněte zbytky.
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci
s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Katalogové číslo odpadu : Evropský katalog odpadů
040210
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů
charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by
měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými
za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

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

IMDG

Není nebezpečným zbožím

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
P5c	HOŘLAVÉ KAPALINY	5.000 t	50.000 t
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	2.500 t	25.000 t

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 1999/13/ES
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 6,85 %, 461,49 g/l

Směrnice 1999/13/ES
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 6,85 %, 80,15 g/l

DEI WEISSPFLEGE 75ML CZ/SK

WM 0990478

Objednací číslo: 0990478

Verze 1.0

Datum revize 19.03.2015

Datum vytištění 19.03.2015

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

R11 Vysoce hořlavý.

Plný text H-prohlášení

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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.