

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK
identifikační číslo : 60020

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)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

Dodatečné označení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Následující část směsi sestává z příměsí(i) s neznámou akutní toxicitou: 10,9999 %

2.3 Další nebezpečnost

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : vodná disperze

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

Nebezpečné složky

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

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 : Vyděte 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

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

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

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 textilií).
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 : 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 : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

prostory a kontejnery : 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

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

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

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednáací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
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 : Při nebezpečí vystříknutí použijte:
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku 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.

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

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 : kapalný

Barva : krémový

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Data neudána

pH : cca. 8,5

Bod tání/rozmezí bodu tání : Data neudána

Bod varu/rozmezí bodu varu : Data neudána

Bod vzplanutí : cca. 50 °C

Rychlost odpařování : Data neudána

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Podle přepravních předpisů není klasifikován jako látka podporující hoření.

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. 0,99 g-cm³

Rozpustnost ve vodě : v celém rozsahu, rozpustná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Data neudána

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

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

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

Žiravost/dráždivost pro kůži : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící kůži.

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

Senzibilizace dýchacích cest / : Data neudána

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

senzibilizace kůže

Další informace : Data neudána

Složky:

ALCOHOL :

Akutní orální toxicitu : 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 toxicitu : LC50 : 117 - 125 mg/l
Doba expozice: 4 h
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 : krysa, samčí (mužský): NOAEL: > 20 mg/kg

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

dávkách

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: 10,9999 %

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

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednáací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

Doba expozice: 16 h
Typ testu: Test na inhibici množení buněk

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergitech.

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

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

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

ALCOHOL:

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

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní

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.

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

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

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

DEI SPEZIALPFLEGE FARBL. 75ML CZ/SK

WM 0990494

Objednací číslo: 0990494

Verze 1.1

Datum revize 13.10.2014

Datum vytištění 17.03.2015

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů
96/82/EC

: Aktualizace: 2003
Směrnice 96/82/ES se netýká

Obsah organické těkavé
sloučeniny (VOC)

: Procento těkavých látek: 6,84 %
328,03 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Obsah organické těkavé
sloučeniny (VOC)

: Procento těkavých látek: 6,84 %
67,68 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC), platný pouze pro nátěrové
materiály používané na dřevěné povrchy

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

O produktu neexistují žádné údaje.

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.