

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.07.2014

Číslo verze 1

Revize: 23.07.2014

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Deichmann Lederdehner - Změkčovač na useň

Číslo výrobku: 8625cz

Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití odpadá

Použití látky / přípravku Prostředky pro péči o obuv

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

melvo GmbH

Voithstr.1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Obor poskytující informace: Pflegemittel-Labor

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

(Podnělí-Čtvrtek 8.00 - 16.00 hod., Pátek 8.00 - 14.00 hod.)

Centrála tísňového volání v případě chemického ohrožení: +42 / 2 2491 9293

2 Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

F+; Extrémně hořlavý

R12: Extrémně hořlavý.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Pozor! Nádoba je pod tlakem.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Prvky označení

Označení podle právních směrnic EHS:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:



F+ Extrémně hořlavý

R-věty:

12 Extrémně hořlavý.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: Deichmann Lederdehner - Změkčovač na useň

(pokračování strany 1)

S-věty:

- 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Zvláštní označení určitých přípravků:

Označení jako aerosol podle §6(3) Neb.lát.V: Nádrž je pod tlakem. Chránit před sluncem a teplotami vyššími než 50 °C (např. Žárovky). Ani po spotřebování násilně neotvírat a nespalovat. Nestříkat do ohně nebo na žhavé předměty.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorázejte a nespalujte, ani po použití.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

33,3 % hmotnosti náplně je hořlavých.

Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách**Chemická charakteristika: Směsi**

Popis: Směs činidel s hnacím plynem

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 106-97-8	Butan	F+ R12	10-25%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	propan-2-ol	Xi R36; F R11 R67	10-25%
CAS: 74-98-6	propan	F+ R12	2,5-10%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc**Popis první pomoci**

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

Upozornění pro lékaře:**Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru**Hasiva****Vhodná hasiva:**

CO₂, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: Deichmann Lederdehner - Změkčovadlo na useň

(pokračování strany 2)

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

Kysličník uhelnatý (CO).

Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

Chránit před zápalnými zdroji.

Zamezte styku s kůží a očima.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Opatření na ochranu životního prostředí: Nejsou nutná zvláštní opatření.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zajistit dostatečné větrání.

Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 °C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevřít.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat na chladném místě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od hořlavých látek.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: Deichmann Lederdehner - Změkčovač na ušň

(pokračování strany 3)

Kontrolní parametry**Kontrolní parametry:****67-63-0 propan-2-ol (10-25%)**

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³
D	

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky:**

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů: Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Aerosol
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH: Není určeno.

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	0 °C

Bod vzplanutí: -60 °C

Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.

Zápalná teplota: 365 °C

Teplota rozkladu: Není určeno.

Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

Nebezpečí exploze: Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: Deichmann Lederdehner - Změkčovadlo na useň

(pokračování strany 4)

Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	1,5 Vol %
Horní mez:	12,0 Vol %
Tenze par při 20 °C:	2100 hPa
Hustota při 20 °C:	0,84722 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota par	Není určeno.
Rychlost odpařování	Nedá se použít.
Rozpuštnost ve / směřitelnost s vodě:	Částečně mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	33,3 %
Voda:	66,6 %
Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10 Stálost a reaktivita

Reaktivita

Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Primární dráždivé účinky:

na kůži: Žádné dráždivé účinky

na zrak: Žádné dráždivé účinky

Senzibilizace: Není známo žádné senzibilizující působení.

12 Ekologické informace

Toxicita

Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: Deichmann Lederdehner - Změkčovač na ušně

(pokračování strany 5)

Chování v ekologickém prostředí:**Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady**Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

14 Informace pro přepravu

Číslo OSN

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Náležitý název OSN pro zásilku

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



třída

2 5F Plyny

Etiketa

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: Deichmann Lederdehner - Změkčovač na useň

(pokračování strany 6)

Nebezpečnost pro životní prostředí:**Látka znečišťující moře:** Ne**Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny**Kemlerovo číslo:** -**EMS-skupina:** F-D,S-U**Hromadná přeprava podle přílohy II
MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:**ADR****Omezené množství (LQ)** 1L**Přepravní kategorie** 2**Kód omezení pro tunely:** D**15 Informace o předpisech****Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**16 Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

R11 Vysoce hořlavý.

R12 Extrémně hořlavý.

R36 Dráždí oči.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Obor, vydávající bezpečnostní list: Pflegemittel-Labor**Poradce:** Dr. W. Herrmann