

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 24.07.2014

Broj verzije 1

Revizija: 24.07.2014

1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda: Deichmann Weiss Pflegelotion

Šifra proizvoda: 6832

Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
poništava

Uporaba tvari/pripravaka Sredstvo za održavanje njegu cipela

Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer:

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Daljnje informacije se mogu nabaviti: Labor

Broj telefona za izvanredna stanja

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

(Ponedjeljak – četvrtak 8.00-16.00 sati, petak 8.00 -14.00 sati)

Centrala za zatrovanja u nuždi: +49 / 30 30686 711

2 Identifikacija opasnosti

Razvrstavanje tvari ili smjese

Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EEZ ili Direktivom 1999/45/EG Otpada.

Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:

Proizvod ne mora biti označen na temelju analitičkog postupka "Općih smjernica EZ-a za klasificiranje pripravaka" u posljednjoj važećoj verziji.

Klasifikacijski sustav:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

Elementi označavanja

Označavanje u skladu sa smjernicama EU:

Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju EU-smjernica/uredbe o opasnim materijalima.

Posebno označavanje određenih pripravaka:

Sigurnosnotehnički list za profesionalne korisnike na raspolaganju je na njihov zahtjev.

Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

3 Sastav/informacije o sastojcima

Kemijska svojstva: Smjese

Opis: Vezivno sredstvo s bojama

(Nastavak na strani 2)

Naziv proizvoda: Deichmann Weiss Pflegelotion

(Nastavak sa strane 1)

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

107-21-1	ethane-1,2-diol	Xn R22	2,5-10%
----------	-----------------	--------	---------

Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.**4 Mjere prve pomoći****Opis mjera prve pomoći****Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.**Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.**Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.**Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.**Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.**Upute za liječnika:****Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Hitna liječnička pomoć i posebna obrada** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**5 Mjere gašenja požara****Sredstva za gašenje****Prikladna:**CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.**Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Savjeti za gasitelje požara**Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.**6 Mjere kod slučajnog ispuštanja****Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti** Nepotrebno**Mjere zaštite okoliša** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.**Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Uputa na druge odjeljke

Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.

Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

7 Rukovanje i skladištenje**Rukovanje:****Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.**Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: Deichmann Weiss Pflegelotion

(Nastavak sa strane 2)

Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Skladištenje:****Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.**Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Zaštititi od smrzavanja.**Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.**Nadzorni parametri****Nadzor izloženosti na radnom mjestu:****107-21-1 ethane-1,2-diol (2,5-10%)**

GVI (CRO)	KGVI: 104 mg/m ³ , 40 ppm GVI: 52 mg/m ³ , 20 ppm K
-----------	---

IOELV (EU)	KGVI: 104 mg/m ³ , 40 ppm GVI: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin
------------	--

CAS-brojčana oznaka materijala % vrsta Vrijednost Jedinica Nije potrebno.**Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.**Nadzor nad izloženošću****Mjere osobne zaštite:****Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Zaštita organa za disanje: Nepotrebno.**Zaštita ruku:**

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

zaštita očiju: Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: Deichmann Weiss Pflegelotion

(Nastavak sa strane 3)

9 Fizikalna i kemijska svojstva

Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije

Agregatno stanje:

Oblik:	tekuć
Boja:	Bijel
Miris:	Karakterističan
Prag mirisa:	Nije određeno.

pH vrijednost kod 20 °C: 7

Promjena stanja

Talište/područje taljenja:	Neodređen.
Vrelište/područje vrenja:	100 °C

Plamište: Nije primjenjiv.**Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije primjenjiv.

Temperatura paljenja:

Temperatura raspada: Nije određeno.**Samozapaljivost:** Proizvod nije samozapaljiv.**Opasnost od eksplozije:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

Granice eksplozivnosti:

Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.

Tlak pare kod 20 °C: 23 hPa

Gustoća kod 20 °C:	1,23 g/cm ³
Relativna gustoća	Nije određeno.
Gustoća pare	Nije određeno.
Brzina isparavanja	Nije određeno.

Topivost u / Miješanje s

vodom: Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.**Koeficijent raspodjele-oktanol/voda:** Nije određeno.

Viskoznost:

dinamička:	Nije određeno.
kinematička:	Nije određeno.

Koncentracija otapala:

organska otapala:	0,1 %
voda:	48,0 %

Koncentracija čvrstog tijela: 48,3 %**Ostale informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: Deichmann Weiss Pflegelotion

(Nastavak sa strane 4)

10 Stabilnost i reaktivnost**Reaktivnost****Kemijska stabilnost****Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.**Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.**Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Opasni proizvodi raspada** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.**11 Toksikološke informacije****Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost:****Primarno nadražujuće djelovanje:****kože:** Ne nadražuje.**očiju:** Ne nadražuje.**Senzibilizacija:** Nije poznato sezibilizirajuće djelovanje.**Dodatne toksikološke upute:**

Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka u važećoj verziji.

U slučaju stručnog rukovanja i odgovarajuće uporabe proizvod prema našim iskustvima i informacijama kojima raspolažemo, ne izaziva zdravstvena oštećenja.

12 Ekološke informacije**Toksičnost****Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Zagađeni dijelovi okoliša:****Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Daljnje ekološke upute:****Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**PBT:** Nije primjenjiv.**vPvB:** Nije primjenjiv.**Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**13 Zbrinjavanje****Metode obrade otpada****Preporuka:** Manje količine se mogu odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

(Nastavak na strani 6)

Naziv proizvoda: Deichmann Weiss Pflege lotion

(Nastavak sa strane 5)

Onečišćena ambalaža:**Preporuka:** Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.

14 Informacije o prijevozu

UN broj

ADR, ADN, IMDG, IATA

poništava

Ispravno otpremno ime UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

poništava

Prijevozni razred(i) opasnosti

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasa

poništava

Skupina pakiranja

ADR, IMDG, IATA

poništava

Opasnosti za okoliš

Zagađivač mora:

Ne

Posebne mjere opreza za korisnika

Nije primjenjiv.

**Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s
Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i
Kodeksom IBC**

Nije primjenjiv.

15 Informacije o propisima

Ocjnjivanje sigurnosti tvari: Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Značenje oznaka upozorenja:

R22 Štetno ako se proguta.

Podaci Davatelj: Pflegemittel-Labor**Osoba za kontakt:** Dr. W. Herrmann