

Bezbednosnog lista

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 23.07.2014

Broj izdanja 1

prerađeno: 23.07.2014

1 Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Identifikacija hemikalije

Tržišni naziv: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

Broj artikla: 6609

Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju otpada

Primena supstance / pripreme Sredstva za negu cipela

Podaci o snabdevaču

Proizvođač/dobavljač:

melvo GmbH

Voithstr.1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Dalje informacije možete dobiti od: Labor

Broj telefona za hitne slučajeve

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

(Ponedeljak – četvrtak 8.00-16.00 h, petak 8.00 -14.00 h)

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

2 Identifikacija opasnosti

Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema pravilniku 67/548/EEC ili pravilniku 1999/45/EC

Xi; Iritativno

R38: Iritativno za kožu.

F+; Veoma lako zapaljivo

R12: Veoma lako zapaljivo.

N; Opasno po životnu sredinu

R51/53: Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

R67: Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Posebne informacije o opasnostima po ljude i okolinu:

Proizvod mora da bude obeležen na osnovu kalkulacione procedure "Opštih pravila za klasifikaciju preparacija EU" u poslednjoj važećoj verziji.

Oprez! Posuda je pod pritiskom.

Narkotizirajuće dejstvo.

Sistem klasifikacije:

Klasifikacija odgovara aktuelnim EU-listama ali je dopunjavana podacima iz stručne literature i od strane preduzeća.

Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema propisima EU:

Proizvod je prema propisima EU/odredbi o opasnim materijama obeležen i kategorisan.

(nastavak na strani 2)

Tržišni naziv: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(nastavak na strani 1)

Šifra i opis opasnosti proizvoda:

Xi Iritativno
F+ Veoma lako zapaljivo
N Opasno po životnu sredinu

Izjave o rizicima:

12 Veoma lako zapaljivo.

38 Iritativno za kožu.

51/53 Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Izjave o bezbednosti:

2 Čuvati van domašaja dece.

16 Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

23 Ne udisati aerosol.

51 Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama.

56 Hemikalije i njihova ambalaža moraju biti odloženi na mestima namenjenim za odlaganje opasnog otpada.

Posebno obeležavanje određenih preparata:

Obeležiti kao aerosol prema § 6(4,5) odredbe o opasnim materijama:

Posuda je pod pritiskom. Zaštititi od sunca i temperature preko 50 °C (npr. putem električnih sijalica). I nakon korišćenja ne otvarati na silu i ne spaljivati. Ne prskati u pravcu plamena ili po usijanim predmetima.

Ostale opasnosti**Rezultati ocene PBT i vPvB****PBT:** Neprimenjivo.**vPvB:** Neprimenjivo.

3 Sastav/Podaci o sastojcima

Podaci o sastojcima smeše**Opis:** Aktivna supstanca sa potisnim gasom**Opasne komponente:**

	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	25-50%
106-97-8	butane, pure	F+ R12	25-50%
67-63-0	propan-2-ol	Xi R36; F R11 R67	10-25%
74-98-6	propane liquefied	F+ R12	2,5-10%
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Xn R65 R10-66-67	2,5-10%

Dodatne informacije:

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: **Deichmann Wachs-Pflege-Spray**

(nastavak na strani 2)

4 Mere prve pomoći

Opis mera prve pomoći

Nakon udisanja:

U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

Nakon kontakta sa kožom: Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Nakon kontakta sa očima: Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.

Nakon gutanja: Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

Informacije za lekara:

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Hitna medicinska pomoć i poseban tretman Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

5 Mere za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje: Vodeni šmrk

Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna: Voda u punom mlazu

Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Prilikom požara može doći do oslobađanja:

Ugljenmonoksid (CO)

Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema: Nisu potrebne posebne mere.

6 Mere u slučaju udesa

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Pobrinuti se za dotok dovoljne količine vazduha.

Posebna opasnost od klizanja usled iscurlog/prosutog proizvoda.

Držati dalje od izvora plamena.

Sprečiti kontakt sa kožom i očima.

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.

Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

7 Rukovanje i skladištenje

Rukovanje:

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Pažljivo otvarati i rukovati posudom.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Ne sprejati u pravcu plamena ili usijanog predmeta.

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(nastavak na strani 3)

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

Posuda je pod pritiskom. Zaštiti od sunčevih zraka i temperatura preko 50 °C (npr. električnim sijalicama). Nakon korišćenja ne otvarati na silu niti spaljivati.

Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**Skladištenje:****Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Skladištiti na hladnom mestu.

Obratiti pažnju na propise nadležnih organa o skladištenju posuda pod gasnim pritiskom.

Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

Skladištiti odvojeno od zapaljivih materija.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Nema.

Posudu držati dobro zatvorenu.

Ne držati posudu zatvorenu tako da ne propušta gas.

Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.

Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.

Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

8 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja: Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

Parametri kontrole izloženosti**Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

Dodatne informacije: Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

Kontrola izloženosti i lična zaštita**Lična zaštitna oprema:****Opšte mere zaštite i higijene:**

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.

Izbegavati kontakt sa kožom.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Zaštita disanja: Nije potrebno.

Zaštita za ruke:

Zaštitne rukavice.

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Materijal rukavica

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(nastavak na strani 4)

Vreme propuštanja materijala za rukavice

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

Zaštita za oči: Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

9 Fizička i hemijska svojstva**Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Opšti podaciAllgemeine Angaben****Izgled:**

Oblik:	Aerosol
Boja:	Bezbojno
Miris:	Karakteristično
Mirisna skala:	Nije određeno.

pH-vrednost: Nije određeno.

Promena stanja

Tačka topljenja/Oblast topljenja:	Neodređeno.
Tačka ključanja/Oblast ključanja:	-44 °C

Tačka plamena: -60 °C

Zapaljivost (čvrsto stanje, gasno stanje): Neprimenjivo.

Temperatura zapaljivosti: 295 °C

Temperatura raspadanja: Nije određeno.

Samozapaljivost: Proizvod nije samozapaljiv.

Opasnost od eksplozije: Nije određeno.

Granice eksplozije:

Donja:	1,0 Vol %
Gornja:	12,0 Vol %

Pritisak pare kod 20 °C: 2100 hPa

Gustina kod 20 °C:	0,65 g/cm ³
Relativna gustina	Nije određeno.
Gustina pare	Nije određeno.
Brzina isparavanja	Neprimenjivo.

Rastvorljivo u / Može se mešati sa

Vodom: Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.

koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): Nije određeno.

Viskoznost:

dinamična:	Nije određeno.
kinematična:	Nije određeno.

Koncentracija rastvarača:

Organski rastvarači: 96,5 %

Sadržaj čvrstih tela: 3,5 %

(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(nastavak na strani 5)

Ostali podaci

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10 Stabilnost i reaktivnost

Reaktivnost

Hemijska stabilnost

Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati: Nema raspadanja prilikom pravilne primene.**Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.**Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

11 Toksikološki podaci

Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost:

LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

oralno	LD50	2000 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	2000 mg/kg (rab)
inhalativno	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

Primarno nadražajno dejstvo:

na koži: Iritira kožu i sluzokože.**na oku:** Nema iritaciono dejstvo.**Senzibilizacija:** Nije poznato senzibilizirajuće dejstvo.

Dodatne toksikološke informacije:

Proizvod pokazuje na osnovu kalkulacione metode i opštih pravila o klasifikaciji EU o preparacijama, u poslednje važećoj verziji sledeće opasnosti:

Iritirajući

12 Ekotoksikološki podaci

Toksičnost

Akvatična toksičnost: Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Ponašanje u ekološkim sistemima:

Potencijal bioakumulacije Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Ekotoksična dejstva:

Primedba: Toksično za ribe.

Dalje ekološke informacije:

Opšte informacije:

Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu

Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

U okolnim vodama toksično za ribu i plankton.

toksično za vodene organizme

(nastavak na strani 7)

Tržišni naziv: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(nastavak na strani 6)

Rezultati PBT i vPvB procene**PBT:** Neprimenjivo.**vPvB:** Neprimenjivo.**Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**13 Odlaganje****Metode tretmana otpada****Preporuka:**

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

Neočišćena ambalaža:**Preporuka:** Nekontaminirane ambalaže se mogu ponovo koristiti.**14 Podaci o transportu****UN broj**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

UN naziv za teret u transportu

ADR

1950 AEROSOLS

IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

Klasa opasnosti u transportu

ADR



klasa

2 5F Gasovi

List opasnosti

2.1

IMDG



Class

2.1

Label

2.1

IATA



Class

2.1

Label

2.1

(nastavak na strani 8)

Bezbednosnog lista

Strana: 8/8

Na osnovu sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 23.07.2014

Broj izdanja 1

prerađeno: 23.07.2014

Tržišni naziv: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(nastavak na strani 7)

Ambalažna grupa

ADR, IMDG, IATA

otpada

Opasnost po životnu sredinu

Morski zagađivač:

Da

Simbol (Riba i Drvo)

Posebno obeležavanje (ADR):

Simbol (Riba i Drvo)

Posebne predostrožnosti za korisnika Oprez: Gasovi

Kemlerov broj:

-

EMS-broj:

F-D,S-U

Transport u rasutom stanju

Neprimenjivo.

Transport/dalje informacije:

ADR

Ograničena količina (LQ)

1L

Kategorija transporta

2

Kod zabrane prolaska kroz tunel

D

15 Regulatorni podaci

Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

16 Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

Odeljenje koje izdaje podatke: Pflegemittel-Labor

Kontakt osoba: Dr. W. Herrmann