

Bezbednosnog lista

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

Datum štampanja: 23.07.2014

Broj izdanja 1

prerađeno: 01.03.2013

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

Identifikacija hemikalije

Tržišni naziv: Deichmann HI-Tech Pflegeschaum**Broj artikla: 6611****Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju otpada**

Primena supstance / pripreme

Sredstva za negu

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

(Ponedjeljak – 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

F+; Veoma lako zapaljivo

R12: Veoma lako zapaljivo.

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.

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.

Šifra i opis opasnosti proizvoda:



F+ Veoma lako zapaljivo

Izjave o rizicima:

12 Veoma lako zapaljivo.

(nastavak na strani 2)

Tržišni naziv: Deichmann HI-Tech Pflegeschäum

(nastavak na strani 1)

Izjave o bezbednosti:

- 2 Čuvati van domašaja dece.
16 Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

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.
Posuda je pod pritiskom. Zaštititi od sunca i temperatura od preko 50 °C. I nakon upotrebe ne otvarati na silu ili spaljivati.
Sadrži 19,1 procentualne mase zapaljivih sastojaka.
Držati van domašaja dece.

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:

106-97-8	butane, pure	F+ R12	10-25%
74-98-6	propane liquefied	F+ R12	2,5-10%

Dodatne informacije:

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

4 Mere prve pomoći

Opis mera prve pomoći

Nakon udisanja: Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
Nakon kontakta sa kožom: Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.
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:**

CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Prilikom požara može doći do oslobađanja:
Ugljenmonoksid (CO)

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: Deichmann HI-Tech Pflegeschäum

Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema: Nisu potrebne posebne mere.

(nastavak na strani 2)

6 Mere u slučaju udesa

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

Sprečiti kontakt sa kožom i očima.

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu Nisu potrebne posebne mere.

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Razrediti sa mnogo vode.

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

Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.

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.

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 namirnica.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

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.

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: Deichmann HI-Tech Pflegeschäum

(nastavak na strani 3)

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

Kontrola izloženosti i lična zaštita**Lična zaštitna oprema:**

Opšte mere zaštite i higijene: Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Zaštita disanja: Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.

Zaštita za ruke:

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.

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 podaci Allgemeine Angaben****Izgled:**

Oblik:	Pena
Boja:	Beličasto
Miris:	Karakteristično
Mirisna skala:	Nije određeno.

pH-vrednost kod 20 °C: 7

Promena stanja

Tačka topljenja/Oblast topljenja:	Neodređeno.
Tačka ključanja/Oblast ključanja:	0 °C

Tačka plamena: -60 °C

Zapaljivost (čvrsto stanje, gasno stanje): Neprimenjivo.

Temperatura zapaljivosti: 365 °C

Temperatura raspadanja: Nije određeno.

Samozapaljivost: Proizvod nije samozapaljiv.

Opasnost od eksplozije: Nije određeno.

Granice eksplozije:

Donja:	1,5 Vol %
Gornja:	8,5 Vol %

Pritisak pare kod 20 °C: 23 hPa

Gustina: Neodređeno.

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: Deichmann HI-Tech Pflegeschäum

(nastavak na strani 4)

Relativna gustina	Nije određeno.
Gustina pare	Nije određeno.
Brzina isparavanja	Neprimenjivo.
Rastvorljivo u / Može se mešati sa Vodom:	Moguće delimično mešanje.
koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
Viskoznost:	
dinamična:	Nije određeno.
kinematična:	Nije određeno.
Koncentracija rastvarača:	
Organski rastvarači:	19,1 %
Voda:	63,0 %
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:****Primarno nadražajno dejstvo:****na koži:** Nema iritaciono dejstvo.**na oku:** Nema iritaciono dejstvo.**Senzibilizacija:** Nije poznato senzibilizirajuće dejstvo.**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.**Dalje ekološke informacije:****Opšte informacije:** Uopšteno nije štetno za vodu**Rezultati PBT i vPvB procene****PBT:** Neprimenjivo.**vPvB:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: Deichmann HI-Tech Pflegeschäum**Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 5)

13 Odlaganje

Metode tretmana otpada**Preporuka:**

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

Neočišćena ambalaža:**Preporuka:**

Kontaminirane ambalaže treba optimalno isprazniti, zatim mogu nakon odgovarajućeg čišćenja da se daju na reciklažu.

Preporučeno sredstvo za čišćenje: Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

14 Podaci o transportu

UN broj

ADR, IMDG, IATA

1950

UN naziv za teret u transportu

IMDG

AEROSOLS with a capacity of 1000 cm³ or less

IATA

Aerosols, flammable

Klasa opasnosti u transportu

ADR

klasa

Limited Quantities (LQ 2)

List opasnosti

Raute "UN 1950"

IMDG

Class

2 (Limited Quantities) Gases.

IATA

Class

2.1

Ambalažna grupa

IATA

203

Opasnost po životnu sredinu

Morski zagađivač:

Ne

Posebne predostrožnosti za korisnika Neprimenjivo.

EMS-broj:

2-13

Transport u rasutom stanju

Neprimenjivo.

15 Regulatorni podaci

Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosnog lista

Strana: 7/7

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

Datum štampanja: 23.07.2014

Broj izdanja 1

prerađeno: 01.03.2013

Tržišni naziv: Deichmann HI-Tech Pflegeschaum

(nastavak na strani 6)

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