

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda Denkmit sredstvo za dezinfekciju veša
Tip proizvoda Biocidni proizvod PT2; Dezinficijens

Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja Biocidni proizvod namenjen za opštu upotrebu, koji se koristi za dezinfekciju veša.

Ne preporučive upotrebe Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv dm drogerie markt d.o.o.
Status Snabdevač
Adresa Bulevar Mihajla Pupina 181
11080 Novi Beograd, Srbija
Broj telefona +381 11 2062 900
Faks +381 11 2062 900
e-mail dmbgd@dm-drogeriemarkt.rs
e-mail lica za bezbednosni list Tamara.Vukovic@dm-drogeriemarkt.rs

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Naziv i adresa Vojnomedicinska akademija VMA, Crnotravska 17, 11000 Beograd
Broj telefona 011/3608-440 dostupan 24 h

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Definicija proizvoda Smeša
Klasifikacija smeše prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br.105/13).

Iritacija oka, kat.2, H319

Iritacija kože, kat.2, H315

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno kat.1; H400

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično kat.3; H412

Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti Nema dostupnih podataka

Štetni efekti na zdravlje ljudi Videti Poglavlje 11 i Poglavlje 15

Štetni efekti na životnu sredinu Videti poglavlje 12

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br.105/13).

Piktogram opasnosti



GHS07

GHS09

Reč upozorenja
Obaveštenje o opasnosti

Pažnja

H319

Dovodi do jake iritacije oka.

H315

Izaziva iritaciju kože.

H400

Veoma toksično po živi svet u vodi.

H412

Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P102

Čuvati van domašaja dece.

P264

Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

Denkmit sredstvo za dezinfekciju veša

P273	Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P280	Nositi zaštitne rukavice i zaštitne naočare.
P301+P312	AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.
P302+P352	AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P305+P351 +P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P332+P313	Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
P501	Odlaganje sadržaja/ambalaže na za to predviđena mesta u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatni elementi obeležavanja

Nije primenjivo

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ispunjenost kriterijuma za identifikaciju hemikalije kao PBT ili vPvB

Nije primenjivo

Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi

Nema dostupnih podataka

Podaci o efektima na životnu sredinu

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenjivo

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv sastojka	Identifikatori	% (w/w)	Klasifikacija
Didecildimetilamonijum hlorid	CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH br.: 01-2119945987-15 Index:612-131-00-6	2,49	Supst. i smeše korozi.za metale kat.1, H290 Koroz.oštećenje kože 1B, H314 Akutna toksičnost 4; H302 Akutna toksičnost 4; H312 Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno kat.1; H400 (M=10) Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično kat.2; H411
Etanol	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH br.: 01-2119457610-43- Index: 603-002-00-5	1-<5	Zapaljive tečnosti, kat. 3; H225 Iritacija oka, kat.2, H319

Nejonski surfaktanti <5%

Katjonski surfaktanti ≥30%

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka i simbola.

Videti poglavlje 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima.

Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u odeljku 8.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

U slučaju udisanja	Izvesti povređeng na svež vazduh i konsultovati lekara ako simptomi potraju.
U slučaju kontakta sa kožom	Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Proizvod ne iritira kožu.
U slučaju kontakta sa očima	Ukloniti kontaktna sočiva. Ispirati oči nekoliko minuta sa dosta vode. Ukoliko je potrebno, zatražiti pomoć lekara.
U slučaju gutanja	Temeljno isprati usta sa dosta vode. Dati povređenom da popije dosta vode i ne izazivati povraćanje. Odmah konsultovati lekara.

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Podpoglavlje 4.3

Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1

Sredstva za gašenje požara

Koristiti za gašenje požara metode pogodne za uslovima okruženja. Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Nisu poznata

Podpoglavlje 5.2

Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju požara mogu se razviti: oksidi azota (NOx), ugljen monoksid (CO) i hidrogen hlorid (HCl).

Podpoglavlje 5.3

Savet za vatrogasce

U slučaju požara i / ili eksplozije ne udisati dim. Zaštitni respirator sa nezavisnim dovodom vazduha. Puna zaštita, ukoliko je neophodno. Odložiti otpadne vode prema propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Obezbediti dovoljan dotok vazduha.

Izbegavati inhalaciju, kontakt sa očima ili kožom.

Pri prosipanju proizvoda oprez usled opasnosti od klizanja.

Podpoglavlje 6.2

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti prodiranje proizvoda u površinske i podzemne vode, kao i u zemljište. Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Proliven proizvod pokupiti sa materijalom koji vezuje tečnost (pesak, šljunak, piljevina) i odložiti u skladu sa informacijama datim u Poglavlju 13.

Podpoglavlje 6.4

Upućivanje na druga poglavlja

Videti poglavlje 7 za informacije o bezbednom rukovanju.

Videti poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Videti poglavlje 13 za informacije o obradi otpada.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obratiti pažnju na uputstvo za upotrebu. Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati dugotrajne ili intenzivne kontakte sa kožom

Oprati ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska oblasti u kojima se konzumira hrana.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati na suvom.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu

Proizvod sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja.

Naziv opasne materije	Najveća dopuštena koncentracija (MDK)		Vreme izlaganja
	ppm	mg/m ³	
Etanol	1000	1920	dugoročno

Biološke granične vrednosti

Nema dostupnih podataka.

Procedure za praćenje izloženosti

Nema dostupnih podataka.

DNEL Etanol		
Oralno	DNEL (stanovništvo)	87 mg/kg tel.mas. (dugoročni - sistemski efekti)
Dermalno	DNEL (stanovništvo)	206 mg/kg tel.mas (dugoročni - sistemski efekti)
	DNEL (radnik)	343 mg/kg tel.mas (dugoročni - sistemski efekti)
Inhalatorno	DNEL (stanovništvo)	114 mg/m ³ (dugoročni - sistemski efekti)
	DNEL (radnik)	950 mg/m ³ (dugoročni - sistemski efekti)

PNEC Etanol	
PNEC STP	580 mg/l (STP)
PNEC voda	0,96 mg/l (slatka voda)
	0,79 mg/l (morska voda)
PNEC sediment	3,6 mg/kg dw (slatka voda)
	2,9 mg/kg dw (morska voda)

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Individualne mere zaštite

Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati dugotrajne ili intenzivne kontakte sa kožom. Oprati ruke pre pauza i na kraju radnog dana. Držati proizvod dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Skinuti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u oblasti u kojima se konzumira hrana.

Zaštita očiju/lica

Naočare se preporučuju prilikom dopunjavanja.

Zaštita ruku

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod kojim se rukuje. Materijal rukavica: nitril guma, NBR. Lagana zaštitna odeća.

Zaštita drugih delova tela

Nije potrebno.

Zaštita disajnih organa

Nema dostupnih podataka.

Zaštita od termičkih opasnosti

Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim nacionalnim propisima.

Kontrola izloženosti životne sredine

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje

Tečno

Boja

Plava

Miris

Karakterističan

Denkmit sredstvo za dezinfekciju veša

Prag mirisa	Nije utvrđeno
pH	7 (na 20 °C)
Tačka topljenja/ tačka mržnjenja	Nije utvrđeno
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	100 °C
Tačka paljenja	>100 °C
Brzina isparavanja	Nije utvrđeno
Zapaljivost	Nije primenjivo
Donja/Gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije utvrđeno
Napon pare	Nije utvrđeno
Gustina pare	Nije utvrđeno
Relativna gustina	0,99 g/cm ³ (na 20 °C)
Rastvorljivost	Nije utvrđeno
Rastvorljivost u vodi	Potpuno mešljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nije utvrđeno
Temperatura samopaljenja	Proizvod nije samozapaljiv
Temperatura razlaganja	Nije utvrđeno
Viskozitet	Nije utvrđeno
Eksplozivna svojstva	Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije
Oksidujuća svojstva	Nije utvrđeno
Podpoglavlje 9.2	Organski rastvarači: <1%
Ostale informacije	Sadržaj čvrste materije: <5%

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1	Nema dostupnih podataka
Reaktivnost	
Podpoglavlje 10.2	Nema dostupnih podataka
Hemijska stabilnost	
Podpoglavlje 10.3	Nema opasnih reakcija ako se postupa u skladu sa uputstvom.
Mogućnost nastanka opasnih reakcija	
Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Nema dostupnih podataka. Videti takođe poglavlje
Podpoglavlje 10.5	Nema dostupnih podataka.
Nekompatibilni materijali	Videti takođe poglavlje 7.
Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Nema poznatih opasnih proizvoda razgradnje. Videti podpoglavlje 5.2.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Didecildimetilamonijum hlorid					
Toksičnost / dejstvo		Vrednost	Jedinica	Organizam	Izvor
Oralno	LD50	84-238	mg/kg	Pacov	OECD 401
Deramalno	LD50	3342	mg/kg	Zec	nema podataka
Etanol					
Oralno	LD50	10470	mg/kg	Pacov	OECD 401

Deramalno	LD50	>2000	mg/kg	Zec	OECD 402
Inhalatorno	LC50/ 4h	117-125	mg/l	Pacov	OECD 403

Teško oštećenje oka/ iritacija oka	Nema dostupnih podataka
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Nema dostupnih podataka
Karcinogenost	Nema dostupnih podataka
Mutagenost	Nema dostupnih podataka
Karcinogenost	Nema dostupnih podataka
Reproduktivna toksičnost	Nema dostupnih podataka
Opasnost od udisanja	Nema dostupnih podataka
Informacije o putevima izlaganja	Nema dostupnih podataka
Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja	
Specifični podložni organi - toksi.jednokratna izloženost	Nema dostupnih podataka
Specifični podložni organi - toksič.učestala izloženost	Nema dostupnih podataka
Toksičnost ponovljenih doza	Etanol: Oralno 90 dana hranjenja pacova OECD 408 : 1730mg/kg Didecildimetilamonijum hlorid: Oralno 90 dana hranjenja pacova OECD 453 : oko 31mg/kg
Efekti interakcije	Nema dostupnih podataka
Odsustvo određenih podataka	Nema dostupnih podataka
Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj	Nema dostupnih podataka
Ostali podaci	Podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavljje 12.1 Toksičnost

Didecildimetilamonijum hlorid					
Toksičnost/dejstvo	Vrednost			Vreme	Organizam
Toksičnost za ribe	EC50	0,48	mg/l	96h	-
Toksičnost za dafnije	EC50	0,057	mg/l	48h	Daphnia magna OECD202
Toksičnost za ribe	LC50	0,97	mg/l	96h	-
Toksičnost za alge	EC50	0,053	mg/l	48h	Alge (Chlorella pyrenoidosa)
Etanol					
	EC50: 9000 mg/l		mg/l	10 dana	Alge (Chlorella pyrenoidosa)
Toksičnost za ribe	LC50: 4600 mg/l		mg/l	96h	Riba (Leuciscus idus melanotus)
Toksičnost za dafnije	LC50: 8900 mg/l		mg/l	48h	Dafnije (Daphnia magna)
Toksičnost za alge	EC50: 9000 mg/l		mg/l	10 dana	Alge (Chlorella pyrenoidosa)

Podpoglavljje 12.2

Perzistentnost i razgradljivost

Podpoglavljje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Podpoglavljje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Podpoglavljje 12.5 Rezultati

PBT i vPvB procene

Podpoglavljje 12.6 Ostali štetni efekti

Surfaktant koji se nalazi u ovom detegentu ispunjava kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti prema Pravilniku o detergentima. Podaci koji ovo potvrđuju biće dostupni nadležnim organima.

Nema dostupnih podataka.

Nema dostupnih podataka.

Nije primenjivo.

Nema dostupnih podataka.

Ostali ekotoksikološki podaci

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod-metode odlaganja	Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.
Pakovanje-metode odlaganja	Ambalaža se koristi isključivo za navedeni proizvod i ne sme se upotrebljavati u druge svrhe. Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu. Preporučeni agensi za čišćenje: voda, ako je neophodno zajedno sa sredstvom za čišćenje.
Lokalna legislativa	Zakon o upravljanju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju sa ambalažnim otpadom

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju	U skladu sa aneksom II MAPROL73/78 i IBC kodeksom Nije primenljivo

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci i propisi

**Podpoglavlje 15.1
Propisi u vezi sa
bezbednošću, zdravljem i
životnom sredinom**

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:

- Zakonom o hemikalijama, „Sl.glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15
- Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, „Sl. glasnik RS“ br.105/13
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista, „Sl.glanik RS“ br.100/11
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci „Sl.glasnik RS“ br. 48/14
- Pravilnikom o detergentima „Sl.glasnik RS“ br. 25/15
- Zakonom o upravljanju otpadom „Sl.glasnik RS“, br.36/09, 88/10 i 14/16
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu „Sl.glasnik RS“,

Preporučena ograničenja
korišćenja (saveti protiv)

**Podpoglavlje 15.2 Procena
bezbednosti hemikalije**

br.36/09

Ovaj proizvod se ne sme koristiti u uslovima drugačijim od onih koji se preporučuju u Poglavlju 1, bez prethodnog traženja saveta od dobavljača.

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H290	Može biti korozivno za metale.
H302	Štetno ako se proguta
H312	Štetno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P102	Čuvati van domašaja dece.
P264	Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.
P273	Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.
P280	Nositi zaštitne rukavice i zaštitne naočare.
P301+P312	AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.
P302+P352	AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P305+P351 +P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P332+P313	Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
P501	Odlaganje sadržaja/ambalaže na za to predviđena mesta u skladu sa nacionalnim propisima.

Pregled skraćenica i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
CAS	Chemical Abstract Service	Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša
EINECS	EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
LC50	Lethal Concentration	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Lethal Dose	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
PNEC	Predicted No-Effect Concentration	Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
DNEL	Derived No-Effect Level	Izvedene doze bez efekta
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
LOAEL	Lowest Observed Adversed Effect Level	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
IATA	International Air Transport Association	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	International Agency for Research on Cancer	Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera
IMDG	International Maritime Dangerous Goods	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj

Denkmit sredstvo za dezinfekciju veša

MAC	Maximum Allowable Concentration Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals	Maksimalna dozvoljena koncentracija
REACH		Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija
RID	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
STEL	Short Term Exposure Limit	Kratkoročna granica izloženosti
TWA	Time Weighted Averages	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
UN	United Nations	Ujedinjene nacije
MARPOL 73/78	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 - MARinePOLlution	Međunarodna konvencija o prevenciji zagađenja mora koje potiče sa brodova

Broj / Datum verzije	1 / 26.04.2014.
Broj / Datum revizije	2 / 15.07.2016.
Broj / Datum prethodne revizije	1 / 26.04.2014.
Izmene u odnosu na prethodnu reviziju	Podpoglavlje 2.1 Podpoglavlje 3.2 Podpoglavlje 15.1 Poglavlje 16
Pripremio	Savetnik za hemikalije
Osnovna literatura i izvori podataka	Regulativa (EC) br. 1907/2006 (REACH), Annex II / Evropa i SDS proizvođača
Dodatne informacije	Nema dostupnih podataka.

Obaveštenje za čitaoce

Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem dosadašnjem saznanju, dati su kao sigurnosna uputstva i opis bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija njihovih osobina. Smeša ne sme biti korišćena u druge svrhe, osim u one naznačene u tački 1, bez dobijenih pismenih uputstava za rukovanje. Korisnik je odgovoran za preduzimanje neophodnih mere u skladu sa zakonskim propisima.