

BEZBEDNOSNI LIST

Denkmit WC-kamen limun 4x40g+1korpica

Strana 1 / 8
Verzija 1
Revizija 5
Datum izrade 17.10.2016.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 4 od 21.12.2015.

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda Denkmit wc-kamen limun 4x40g+1korpica
Kod proizvoda 158873
Tip proizvoda Sredstvo za čišćenje i miris wc-a

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

Identifikovani načini korišćenja Za mirisnu svežinu i higijensku čistoću.
Ne preporučive upotrebe Zbog nedostatka odgovarajućeg iskustva ili podataka, dobavljač ne može odobriti drugu upotrebu.

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 (9-17h)
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 Vojnomedicinska akademija VMA
Adresa Crnotravska 17, 11000 Beograd
Broj telefona 011/3608-440 dostupan 24 h

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Definicija proizvoda Smeša
prema Pravilniku 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)

Iritacija oka 2, H319

Iritacija kože 2, H315

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

prema Pravilniku 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)
Piktogram opasnosti



Reč upozorenja	Pažnja	
Obaveštenje o opasnosti	H315	Izaziva iritaciju kože
	H319	Dovodi do jake iritacije oka.
Obaveštenje o merama predostrožnosti	P101	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
	P102	Čuvati van domašaja dece.
	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.
	P337+H313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje.
	P302+P352	AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
	P301+P312	AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu

BEZBEDNOSNI LIST

Denkmit WC-kamen limun 4x40g+1korpica

Strana 2 /8
Verzija 1
Revizija 5
Datum izrade 17.10.2016.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 4 od 21.12.2015.

Dodatni elementi trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.
obeležavanja EUH208 Sadrži citral. Može da izazove alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijum klasifikacije Nije primenljivo
kao PBT ili vPvB
Druge opasnosti koje ne Nema dostupnih podataka
utiču na klasifikaciju

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci osastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o Nije primenljivo
sastojcima supstance

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv sastojka	Identifikatori	% (w/w)	Klasifikacija
Natrijum karbonat	CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH br. 01- 2119485499-19-0000	20-30	Iritacija oka, Kat.2 ; H319
Natrijum dodecilbenzen sulfonat	CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH br.01- 2119489428-22	10-25	Akut.toksičnost kat. 4,H302 Iritacija kože kat.2, H315 Teško ošteć.oka kat.1; H318 Opasnost po vod.živ.sred.hronično 3; H412
Limunska kiselina	CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 REACH br. -	1-5	Iritacija oka, Kat.2 ; H319
Masni alkohol polietilenglikol etarsulfat, natrijumova so	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH br. 01- 2119488639-16-0000	1-5	Iritacija kože kat.2, H315 Teško ošteć.oka kat.1; H318
Citral	CAS: 5329-40-5 EC: 226-394-6 REACH br.01- 2119462829-23	<1	Iritacija kože,Kat.2; H315 Senzibilizacija kože,Kat.1;H317

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka.

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: Povređenog izvesti na svež vazduh i ostaviti da miruje.

U slučaju kontakta sa kožom: U slučaju istrajnih simptoma zatražiti pomoć lekara.

U slučaju kontakta sa očima: Ispirati oči nekoliko minuta tekućom vodom držeći očne kapke otvorene. Zatražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja: Odmah zatražiti pomoć lekara.

Izaziva iritaciju očiju.U kontaktu sa kožom može izazvati crvenilo i iritaciju. Štetno ako se proguta, jer može izazvati povrede sluzokože usta i grla.

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Podpoglavlje 4.3
Hitna medicinska pomoć i
poseban tretman

Preduzeti mere prve pomoći. U slučaju ozbiljnih simptoma potražiti savet lekara.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1
Sredstva za gašenje požara
Podpoglavlje 5.2
Posebne opasnosti koje mogu
nastati od supstanci ili smeša
Podpoglavlje 5.3
Savet za vatrogasce

Mogu se primeniti sva uobičajena sredstva za gašenje požara.

Zagrevanjem ili gorenjem može se razviti gusti crni dim, čije udisanje treba izbegavati.

Obavezna upotreba: maske sa odgovarajućim filterom, zaštitnog odela, rukavica, čizama, zaštita za oči i lice.
U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati gasove

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1
Lične predostrožnosti, zaštitna
oprema i postupci u slučaju
udesu
Podpoglavlje 6.2
Predostrožnosti koje se odnose
na životnu sredinu
Podpoglavlje 6.3 Mere koje
treba preduzeti i materijal za
sprečavanje širenja i sanaciju
Podpoglavlje 6.4
Upućivanje na druga poglavlja

Izbegavati kontakt sa očima.

Sprečiti da proizvod dospe u površinske i podzemne vode.

Obezbediti dobru provetrenost. Zabranjeno pušenje.
Sakupiti pomoću adsorbensa (npr. peska) u odgovarajući kontejner, obeležiti otpad i odložiti ga u skladu sa propisima.
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

Ukoliko se proizvod pravilno koristi nisu potrebne nikakve posebne mere predostrožnosti.

Zaštita od požara i eksplozije: Nisu potrebne nikakve posebne mere predostrožnosti. Držati udaljeno od izvora toplote, paljenja, zagrevanja i vlage.

Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorijama gde se rukuje s ovim proizvodom i gde se skladišti. Čuvati van domašaja dece i neobaveštenih lica. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za
sigurno skladištenje,
uključujući nekompatibilnosti

Skladištiti u originalnom ambalaži zaštićeno od direktnog sunčevog svetla, na suvom, hladnom i dobro ventilisanom mestu, daleko od nekompatibilnih materijala (vidi Poglavlje 10), hrane i pića.

Podpoglavlje 7.3 Posebni
načini korišćenja

Nema dostupnih informacija

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti
Profesionalne granice

BEZBEDNOSNI LIST

Denkmit WC-kamen limun 4x40g+1korpica

Strana 4 /8
Verzija 1
Revizija 5
Datum izrade 17.10.2016.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 4 od 21.12.2015.

izlaganja

Naziv opasne materije	MAK		Kratkotrajne granične vrednosti izloženosti (KGVI)	
	mg/m ³	ml/m ³	mg/m ³	ml/m ³
Nema dostupnih podataka				
Reference/Izvor: SDS proizvođača				

Potencijalni efekti na zdravlje
za potrošače

Nema dostupnih informacija

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Individualne mere zaštite

Opšte zaštitne i higijenske mere :Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.Oprati ruke nakon rukovanja sa proizvodom i na kraju radnog dana.Izbegavati kontakt sa očima.

Zaštita očiju



Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara koje dobro naležu na lice.

Zaštita ruku

Nije neophodna.Preporučeni materijal za rukavice: nije primenljivo
Vreme proboja materijala za rukavice: nije primenljivo

Zaštita tela

Nije neophodna

Zaštita disajnih organa

Nije neophodna

Kontrole izlaganja zaštite
životne sredine

Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim propisima.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje	Čvrsta
Boja	Žuta
Miris	Karakterističan na limun
Prag mirisa	Nije određena
pH hemikalije/pH vodenog rastvora	6-8
Tačka topljenja /	Nije određena
Tačka mržnjenja °C	
Početna tačka ključanja i opseg ključanja °C	Nije određena
Tačka paljenja °C	Nije određena
Brzina isparavanja	Nije određena
Zapaljivost	Nije primenljivo
Gornja / Donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije određena
Napon pare	Nije određen
Gustina pare	Nije određena
Relativna gustina	1,6 g/cm ³
Rastvorljivost	Potpuno rastvorljiv u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nije određen
Temperatura samopaljenja	Nije samozapaljiv
Temperatura razlaganja	Nije određena
Viskozitet	Dinamički: Nije određen Kinematički: Nije određen
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivan
Oksidujuća svojstva	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 9.2 Ostale informacije	
VOC g/l	<3%

BEZBEDNOSNI LIST

Denkmit WC-kamen limun 4x40g+1korpica

Strana 5 /8
Verzija 1
Revizija 5
Datum izrade 17.10.2016.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 4 od 21.12.2015.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavljje 10.1 Reaktivnost	Stabilan pri normalnim uslovima korišćenja i skladištenja
Podpoglavljje 10.2 Hemijska stabilnost	Termičko razlaganje / uslovi koje treba izbegavati: Nema razlaganja ako se koristi u skladu sa specifikacijama Reaguje sa bazama i sa jakim oksidacionim agensima.
Podpoglavljje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija	
Podpoglavljje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Visoke temperature, zagrevanje.
Podpoglavljje 10.5 Nekompatibilni materijali	Nema dostupnih podataka
Podpoglavljje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Nisu poznati

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Akutna toksičnost

Natrijum karbonat	LD ₅₀ (pacov) 2800 mg/kg	Oralno
Alkilbenzen sulfonat	LD ₅₀ (pacov) 1020 mg/kg	Oralno
Citral	LD ₅₀ (pacov) 4960 mg/kg LC ₅₀ (zec) 2250 mg/kg LC ₅₀ (pacov) >100 mg/l /4h	Oralno Dermalno Inhalatorno

Korozija/ Iritacija kože	Nema dostupnih podataka
Teško oštećenje očiju/Iritacija	
Senzibilizacija	Smeša sadrži bar jedan sastojak koji izaziva ovaj efekat.
Toksičnost ponovljenih doza	Nema dostupnih podataka
Karcinogenost	Nema dostupnih podataka
Mutagenost	Negativan efekat na bakterije OECD 471 Ames test: negativan
Toksičnost po reprodukciju	Nema dostupnih podataka
Verovatni putevi izlaganja	Nema dostupnih podataka
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima	Nema dostupnih podataka
U slučaju udisanja:	Nema poznatih rizika pri normalnim uslovima upotrebe
U slučaju gutanja:	Nema poznatih rizika pri normalnim uslovima upotrebe
U slučaju kontakta sa kožom:	Veoma iritantan
U slučaju kontakta sa očima:	Izaziva iritaciju očiju. Opasnost od ozbiljnih oštećenja oka.
Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja	
Kratkotrajno izlaganje	Nema dostupnih podataka
Dugotrajno izlaganje	Nema dostupnih podataka
Ostali podaci	Potencijalna dejstva na zdravlje
Efekti interakcije	Podaci nisu dostupni.
Odsustvo određenih podataka	Podaci nisu dostupni.
Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj	Podaci nisu dostupni.
Ostali podaci	Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

BEZBEDNOSNI LIST

Denkmit WC-kamen limun 4x40g+1korpica

Strana 6 / 8
Verzija 1
Revizija 5
Datum izrade 17.10.2016.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 4 od 21.12.2015.

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Alkilbenzen sulfonat					
Toksičnost/dejstvo	Vrednost			Vreme	Organizam
Toksičnost za ribe	LC50	1-10	mg/l	96h	Lepomis macrochirus
Toksičnost za dafnije	LC50	1-10	mg/l	48h	Daphnia magna
Natrijum karbonat					
Toksičnost za ribe	EC50	200-227	mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia
	LC50	300	mg/l	96h	Lepomis macrochirus

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

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

Podpoglavlje 12.3

Potencijal bioakumulacije

Dodatne ekološke informacije: Klasa opasnosti za vodu: 2
štetno za vodu

Podpoglavlje 12.4

Mobilnost u zemljištu

Nije primenljivo

Podpoglavlje 12.5

Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.6

Ostali štetni efekti

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 Zakonu o upravljanju otpadom.

Preporuka: Manje količine se mogu odlagati sa kućnim otpadom. Metode odlaganja:

Fizičko - hemijski tretman: nije prikladan

Biološki tretman: nije prikladan

Termička obrada: prikladna

Deponovanje: nije prikladno

Pakovanje-metode odlaganja:

Sa ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Preporučeno sredstvo za čišćenje : Voda , uz sredstva za čišćenje po potrebi.

Lokalna legislativa:

Zakon o upravljanju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju sa ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje sa opasnim otpadom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	ADR/RID Drumski (ADR) / Železnički (RID)/ saobraćaj	ADN/ADNR Vodeni ADNR saobraćaj:	Međunarodni vodeni transport (IMO):	Međunarodni avio transport (-ICAO/ IATA-DGR-):
Podpoglavlje 14.1 UN broj	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo

BEZBEDNOSNI LIST

Denkmit WC-kamen limun 4x40g+1korpica

Strana 7 /8
Verzija 1
Revizija 5
Datum izrade 17.10.2016.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 4 od 21.12.2015.

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Zagađivač mora: Ne	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije primenljivo	Nije primenljivo	Nije primenljivo	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.glasnik 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“, br.36/09

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

H302	Štetno ako se proguta
H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
P101	Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102	Čuvati van domašaja dece.
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.
P337+H313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje.
P302+P352	AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P337+H313	Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje.
P301+P312	AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.

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	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe

BEZBEDNOSNI LIST

Denkmit WC-kamen limun 4x40g+1korpica

Strana 8 /8
Verzija 1
Revizija 5
Datum izrade 17.10.2016.
Zamenjuje Bezbednosni list
Revizija: 4 od 21.12.2015.

by Road

CAS	Chemical Abstract Service	Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar
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
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
MAC	Maximum Allowable Concentration	Maksimalna dozvoljena koncentracija
REACH	Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals	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
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
PNEC	Predicted No-Effect Concentration	Konc. za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
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
MDK		Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
AGW		Prekoračenje granične vrednosti na radnom mestu
KGVI		Kratkotrajne granične vrednosti izloženosti

Datum izdanja	1 / 31.12.2012.
Datum revizije	5 / 17.10.2016.
Datum prethodne revizije	4 / 21.12.2015.
Izmena u odnosu na prethodnu reviziju	Poglavlje 2 Podpoglavlje 3.2 Podpoglavlje 12.1
Pripremio	Savetnik za hemikalije
Osnovna literatura i izvori podataka	Regulativa (EC) br. 1907/2006 (REACH), Annex II / Evropa i SDS dobavljača
Dodatne informacije	Nema dodatnih informacija.

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.