



Bezbednosni list

prema važećem Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista sa izmenama i dopunama

Strana 1 od 13

Ceresit CT 83

bezb. list br. : 537747

V002.1

revizija: 04.02.2026

Datum štampe: 05.02.2026

Zamenjuje verziju od: 11.07.2024

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

Podpoglavlje 1.1. Identifikator proizvoda

Ceresit CT 83

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Namena:

specijalni malteri

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Proizvođač (dalji korisnik)

Henkel Srbija d.o.o.

Bulevar oslobođenja 383

11040 Beograd

Srbija

Telefon +381 (0381) 11 2072 200

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Za ažurirane verzije bezbednosnog lista posetite našu internet stranicu www.mysds.henkel.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Henkelova služba za informacije takođe omogućava non stop telefonsku uslugu na telefon br. +381 (0) 11 20 72 200

Nacionalni centar za kontrolu trovanja (VMA) 011 3608 440 / 011 3608 234 (dežuran 24 časa)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23):

Iritacija kože

Kategorije 2

H315 Izaziva iritaciju kože.

Ozbiljno oštećenje oka

Kategorije 1

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Elementi obeležavanja u skladu sa važećim Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, sa izmenama i dopunama

Piktogram opasnosti:



Sadrži Portland cement, smanjen sadržaj hromata

Reč upozorenja: Opasnost

Obaveštenje o opasnosti: H315 Izaziva iritaciju kože.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Obaveštenje o merama predostrožnosti
Odlaganje P102 Čuvati van domašaja dece.

Obaveštenje o merama predostrožnosti
Odlaganje P260 Ne udisati prašinu.
P280 Nositi zaštitu za oči.

Prevenција

Obaveštenje o merama predostrožnosti
Odlaganje P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta 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

Odgovor P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara.
P313 Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

Obaveštenje o merama predostrožnosti
Odlaganje P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Odlaganje

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Sadrži smanjen sadržaj hromata. Sadrži cement. Sa vlagom reaguje jako alkalno, zaštititi kožu i oči.

Sledeće supstance su prisutne u koncentraciji $\geq$ graničnoj koncentraciji za prikaz u Poglavlju 3 i ispunjavaju kriterijum za PBT/vPvB ili su identifikovane kao endokrini disruptori (ED):

Ova smeša ne sadrži ni jednu supstanu u koncentraciji $\geq$ graničnoj koncentraciji za prikaz u Poglavlju 3 za koje se procenjuje i ispunjavaju kriterijum za PBT/vPvB ili su identifikovane kao endokrini disruptori (ED)

Poglavlje 3: Sastav / Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Klasifikacija u skladu sa važećim Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, sa izmenama i dopunama:

Naziv CAS br. EC br. REACH-Reg br.	Koncentracija	Klasifikacija	Granice specifične koncentracije, M-faktori i ATEi	Dodatna informacija
Cement portland, hemikalije 65997-15-1 266-043-4	10- < 20 %	Irit. kože 2, H315 Senzib. kože 1, H317 Ošt. oka 1, H318 Spec. toks. - JI 3, H335	Irit. kože 2; H315; C > 1 % Ošt. oka 1; H318; C > 1 %	
Kalcijum hidroksid 1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45	1- < 3 %	Irit. kože 2, H315 Ošt. oka 1, H318 Spec. toks. - JI 3, H335		EU OEL

Ukoliko ATE vrednosti nisu prikazane, molimo pogledajte LD/LC50 vrednosti u Poglavlju 11.
Za kompletan tekst H - oznaka prikazan skraćenicama, pogledati odeljak 16 "Ostali podaci".

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte informacije

U slučaju neželjenih uticaja na zdravlje zatražiti medicinski savet.

Inhalaciono:

Izvesti osobu iz zone kontaminirane prašinom, zatražiti medicinski savet ukoliko je potrebno.

Kontakt sa kožom:

isprati sa tekućom vodom i sapunom. Nega kože. Odmah skinuti kontaminiranu odeću.

Kontakt sa očima

Odmah isprati sa dosta tekuće vode (10 min). Zatražiti pomoć lekara specijaliste.

Ne trljati oči; mehanička akcija može izazvati oštećenje rožnjače.

Gutanje:

Isprati usta i grlo. Popiti 1-2 čaše vode. Zatražiti medicinski savet.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

KOŽA: crvenilo, zapaljenje

Nakon kontakta sa očima: Korozivno, može izazvati trajno oštećenje očiju (oštećenje vida).

Podpoglavlje 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Videti poglavlje: Opis mera prve pomoći.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

ugljen-dioksid, pena, prah, vodeni mlaz, raspršivač vode

Sredstva za gašenje požara koja se ne smeju koristiti iz bezbednosnih razloga:

vodeni mlaz pod visokim pritiskom

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju požara mogu se osloboditi ugljen-monoksid (CO) i ugljen-dioksid (CO₂).

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Nositi samostalni aparat za disanje.

Nositi zaštitnu opremu.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Nositi zaštitnu opremu.

Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

Izbegavati stvaranje prašine.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode..

Obavestiti nadležne u slučaju rasipanja proizvoda u vodotokove ili kanalizacioni sistem.

Podpoglavlje 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Ukloniti mehanički.

Kontaminirani material odlagati kao otpad saglasno poglavlju 13.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Videti savete u poglavlju 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavati stvaranje prašine.

Izbegavati kontakt sa kožom i očima

Higijenske mere:

Ne piti, ne jesti i ne pušiti u radnom prostoru.

Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog vremena.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži zaštićenoj od vlage

Čuvati na hladnom suvom mestu.

Strogo izbegavati temperature ispod 0°C i iznad +50°C

Ne skladištiti zajedno sa hranom ili drugim konzumentima (kafa, čaj, duvan i dr.)

Podpoglavlje 7.3. Specifične krajnje upotrebe

specijalni malteri

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti / lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti

Važi za
Srbija

Sastojak [Regulatorne supstance]	ppm	mg/m ³	Tip	Kategorija	Spisak regulatornih dokumenata
Calcium dihydroxide 1305-62-0		4	Granica kratkotrajne izloženosti (STEL):	Indikativno	ECTLV
Calcium dihydroxide 1305-62-0		1	Prosečno vreme merenja (TWA):	Indikativno	ECTLV
Calcium dihydroxide 1305-62-0		4	Granica kratkotrajne izloženosti (STEL):		RS OEL
Calcium dihydroxide 1305-62-0		3	OEL- Vrednost granične vrednosti izloženosti		RS OEL

Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu (PNEC):

Ime na listi	Sektor životne sredine	Period izlaganja	Vrednost				Napomena
			mg/l	ppm	mg/kg	drugo	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	voda (sveža voda)		0,49 mg/l				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	voda (morska voda)		0,32 mg/l				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	CPS		0,49 mg/l				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	STP		3 mg/l				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	zemljište				1080 mg/kg		

Izvedena doza bez efekta (DNEL):

Ime na listi	Oblast primene	Put izlaganja	Efekat na zdravlje	Vreme izlaganja	Vrednost	Napomena
Calcium dihydroxide 1305-62-0	radnik	Inhalacija	akutno/kratkoročno izlaganje - lokalni efekti		4 mg/m ³	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	radnik	Inhalacija	Dugoročno izlaganje - lokalni efekti.		1 mg/m ³	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	opšta populacija	Inhalacija	akutno/kratkoročno izlaganje - lokalni efekti		4 mg/m ³	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	opšta populacija	Inhalacija	Dugoročno izlaganje - lokalni efekti.		1 mg/m ³	

Pregled biološke izloženosti

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama, sa izmenama i dopunama.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti:
Respiratorna zaštita:

U slučaju formiranje prašine, preporučujemo nošenje odgovarajuće opreme za respiratornu zaštitu sa P2 filterom (SRPS EN 14387). Ovu preporuku treba uskladiti sa lokalnim uslovima.

Zaštita ruku

U slučaju dužeg kontakta preporučuje se primena zaštitnih rukavica od nitril gume prema SRPS EN 374.

debljina materijala >0,1 mm

vreme perforacije >480 min

U slučaju dužeg i ponavljano kontakta imati na umu da u praksi vreme penetracije može biti znatno kraće od onog utvrđenog prema SRPS EN 374. Uvek se mora proveriti podobnost zaštitnih rukavica za upotrebu na određenom radnom mestu (na pr. mehaničko i termičko naprezanje, kompatibilnost sa proizvodom, antistatički efekti i dr.). Sa prim znacima habanja rukavice se moraju promeniti. Uvek se mora poštovati informacija data od strane proizvođača i data u korporativnim regulativama za industrijsku bezbednost. Preporučujemo da se napravi plan zaštite ruku u saradnji sa proizvođačem rukavica i udruženjem trgovaca a u skladu sa lokalnim zakonima.

Zaštita očiju

naočare koje dobro prijanjaju

Zaštitna oprema za oči bi trebala da odgovara SRPS EN 166.

Zaštita kože

Radna odeća otporna na prašinu

Zaštitno odelo bi trebalo da odgovara SRPS EN 14605 za tečnosti koje prskaju ili SRPS EN ISO 13982 za prašinu.

Saveti koji se odnose na opremu za ličnu zaštitu:

Informacije o opremi za ličnu zaštitu su jedino date u svrhu uputstva. Potpuna procena rizika bi trebala biti izvršena pre upotrebe ovog proizvoda radi određivanja opreme za ličnu zaštitu koja odgovara lokalnim uslovima.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Oblik isporuke	prah
Boja	Sivo
miris	Specifično
Fizičko stanje	čvrsto
tačka topljenja / tačka mržnjenja	> 1.000 °C (> 1832 °F)
Temperatura očvršćavanja	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
početna tačka ključanja i opseg ključanja	> 1.000 °C (> 1832 °F)
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Proizvod nije zapaljiv
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
tačka paljenja	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
temperatura sampopaljenja	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
temperatura razlaganja	Nije primenljivo, Supstanca/smeša nije samoreaktivna, ne sadrži organski peroksid i ne razlaže se ukoliko se koristi u unapred preporučenim uslovima
pH (20 °C (68 °F); Konc.: 30 %proizvoda; Rastvarač: voda)	12 Alkalno
viskozitet (kinematički)	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
Rastvorljivost (kvalitativna) (23 °C (73.4 °F); Rastvarač: voda)	praktično nerastvorljiv u vodi. Hidraulično vezivanje pod uticajem vode
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nije primenljivo
napon pare (20 °C (68 °F))	mešavina < 0,1 hPa
Nasipna težina	1,17 - 1,43 kg/l
Relativna gustina pare:	Nije primenljivo, Proizvod je u čvrstom stanju.
Karakteristike čestica	Veličina čestica <= 1 mm Metod proračuna baziran na brojevima

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Druge informacije nisu primenljive za ovaj proizvod

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Reakcija sa kiselinama: proizvodnja toplote i ugljen dioksida.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno na preporučenim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Videti odeljak reaktivnost

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan, ako se koristi prema nameni.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Videti odeljak reaktivnost

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

nije poznato

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna oralna toksičnost

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vrste	Metod
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	LD50	> 7.340 mg/kg	pacov	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutna dermalna toksičnost

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vrste	Metod
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	LD50	> 2.000 mg/kg	zec	Limit Test
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	LD50	> 2.500 mg/kg	zec	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutna inhalativna toksičnost

Nema dostupnih podataka

Korozija kože/ iritacija kože

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	rezultat	vreme izlaganja	vrste	Metod
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	nadražujuće			Weight of evidence
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	nadražujuće	4 h	zec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	rezultat	vreme izlaganja	vrste	Metod
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	corrosive			expert judgment
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	Category 1 (irreversible effects on the eye)		zec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	Category 1 (irreversible effects on the eye)		zec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Senzibilizacija respiratornih organa / senzibilizacija kože

Sadrži smanjen sadržaj hromata. Nije potrebno obeležavanje da dovodi do osetljivosti kože

Naziv sastojka CAS br	rezultat	Tip testa	vrste	Metod
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	sensitising			Weight of evidence

Mutagenost germinativnih ćelija

Smeša je klasifikovana na osnovu graničnih vrednosti, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	rezultat	Tip studije / Put ispitivanja	Metabolička aktivacija / Vreme izlaganja	vrste	Metod
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	negativan	test bakterijske reverzne mutacije (npr. Amesov test)	sa i bez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Karcinogenost

Nema dostupnih podataka

Toksičnost po reprodukciju

Nema dostupnih podataka

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Smeša je klasifikovana na osnovu graničnih vrednosti, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Procena	Način izlaganja	ciljni organi	Napomena
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	Može da izazove iritaciju respiratornih organa			
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	Može da izazove iritaciju respiratornih organa			

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Nema dostupnih podataka

Opasnost od aspiracije:

Nema dostupnih podataka

11.2 Podpoglavlje 11.2. Podaci o drugim opasnostima**11.2.1 Podpoglavlje 12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**Opšte ekološke informacije:**

Ne ispuštati u kanalizaciju, zemljište i vodene sisteme.

Zbog praktične nerastvorljivosti u vodi, separacija se odvija sa svakim postupkom sedimentacije i filtracije.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost**Toksičnost (Ribe)**

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	LC50	50,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksičnost (za vodene beskičmenjake):

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	EC50	> 10.000 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	EC50	49,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Hronična toksičnost za vodene beskičmenjake:

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	NOEC	32 mg/l	14 d	Crangon septemspinosa	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)

Toksičnost (Alge)

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	NOEC	60 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	EC50	440 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	EC50	184,57 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	NOEC	48 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksičnost za mikroorganizme:

Smeša je klasifikovana na osnovu metode izračunavanja, koristeći dostupne podatke o klasifikovanim supstancama koje su prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	Tip vrednosti	Vrednost	vreme izlaganja	vrste	Metod
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	EC0	10.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Kalcijum hidroksid 1305-62-0	EC20	229,2 mg/l	3 h	aktivni mulj pretežno iz komunalnih otpadnih voda	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost (Skrining testovi):

Nema dostupnih podataka

(Bio)razgradljivost (Simultani testovi)

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Podeoni koeficijent (oktanol/voda)

Nema dostupnih podataka

Biokoncentracioni faktor (BCF)

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Rezultati PBT/vPvB/PMT/vPvM procena

PBT/vPvB

Sledeća tabela sadrži samo supstance koje ispunjavaju kriterijum za PBT i/ili vPvB.

Smeša je klasifikovana na osnovu graničnih vrednosti koje se odnose na klasifikovane supstance prisutne u smeši.

Naziv sastojka CAS br	PBT	vPvB
Cement portland, hemikalije 65997-15-1	Ne ispunjava Perzistentne, Bioakumulativne i Toksične (PBT), veoma Perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) kriterijume.	

PMT/vPvM

Smeša ne sadrži ni jednu supstancu koja je procenjena kao PMT ili vPvM

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijum klasifikacije nije ispunjen.

Podpoglavlje 12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 12.7 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

Poglavljje 13: Odlaganje

Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda

Odložiti otpad i ostatke u skladu sa lokalnim zakonskim regulativama.

Odlaganje kontaminirane ambalaže

Ambalažu reciklirati samo kada je potpuno ispražnjena.

Kod otpada

170106

Poglavljje 14. Podaci o transportu

14.1. Podpoglavljje 14.1. UN broj ili ID broj

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Podpoglavljje 14.2. UN naziv u transportu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Podpoglavljje 14.3. Klase opasnosti u transportu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Podpoglavljje 14.4. Grupa pakovanja

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Podpoglavljje 14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

nije primenljivo

Poglavljje 15: Regulatorni podaci

Podpoglavljje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Podpoglavljje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Obeležavanje proizvoda je prikazano u Poglavlju 2. Kompletan tekst fraza rizika prikazan kodovima u ovom bezbednosnom listu je sledeći:

H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa

Skraćenice i akronimi:

ADG(-Code): Australian Dangerous Goods (Code)
ADN: Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija po unutrašnjim plovnim putevima
ADR : Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju
AS: Australian Standard
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: acute toxicity estimate
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: CLP (EC) No 1272/2008
CMR: kancerogeno, mutageno ili toksično po reprodukciju
DIN: Nemački institut za standardizaciju
ECx: Efektivna koncentracija (x% efektivni nivo)
ECHA: Evropska agencija za hemikalije
EC-Nummer: Broj supstance u EU inventarima EINECS / ELINCS
ECTLV: European Community Threshold Limit Value
ED: Supstanca je identifikovana kao da poseduje svojstva ometanja endokrinog sistema
EINECS: Evropski inventar postojećih komercijalnih hemijskih supstanci
ELINCS: Evropska lista prijavljenih hemijskih supstanci
EN : Evropski standard
ENCS: Japanski hemijski inventar
EPA: Američka agencija za zaštitu životne sredine
EU: Evropska unija
EU EXPLD1: Supstance navedene u Aneksu I, Uredba (EC) br. 2019/1148
EU EXPLD2: Supstance navedene u Aneksu II, Uredba (EC) br. 2019/1148
EWC: Evropski katalog otpada
GHS: Globalni harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje hemikalija
GLP: Dobra laboratorijska praksa
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms
IARC: Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA: Međunarodno udruženje za vazdušni prevoz
IBC-Code: Međunarodni kodeks za izgradnju i opremu brodova koji nose opasne hemikalije u rasutom stanju
IC50: Polu maksimalna inhibitorna koncentracija
ICAO: Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva
IMDG-Code: Međunarodni pomorski kod za opasne materije
IMO: Međunarodna pomorska organizacija
ISO: Međunarodna organizacija za standardizaciju
LC50: Srednja smrtonosna koncentracija
LD50: Srednja smrtonosna doza
MARPOL: Međunarodna konvencija za sprečavanje zagađivanja mora sa brodova
n.o.s.: nije drugačije navedeno
NO(A)EC: Koncentracija bez (nepoželjnih) efekata
NO(A)EL: Nivo bez (nepoželjnih) efekata
OECD: Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OEL: Occupational Exposure Limits
OPPT: US EPA Kancelarija za prevenciju zagađenja i otrove
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
PBT: Perzistentna, bioakumulativna, toksična
PMT: Postojana, mobilna i toksična
(Q)SAR: (Kvantitativni) odnos strukture-aktivnosti
REACH: REACH (EC) No 1907/2006
RID: Pravilnik o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom
SADT: Samo-ubrzavajuća temperatura razlaganja
SDS: Bezbednosni list
STOT: specific target organ toxicity
STOT SE: Specific Target Organ Toxicity - single exposure
STOT RE: Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure
SUSMP: Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons
SVHC: Supstanca koja izaziva zabrinutost (REACH Lista kandidata)

TRGS: Nemački tehnički propisi za opasne materije
UN: Ujedinjene nacije
VOC: Isparljiva organska jedinjenja
814.018 VOC Reg CH: Švajcarska Uredba 814.018 o podsticajnom porezu na isparljiva organska jedinjenja
vPvB: Veoma perzistentna, veoma bioakumulativna
vPvM: Veoma postojana i veoma mobilna
WGK: Water hazard class

Ostale informacije

Ovaj bezbednosni list je izrađen za potrebe Henkelovog prodajnog tima, a namenjen klijentima koji kupuju od Henkela, zasniva se na EC Regulativi br. 1907/2006 i pruža informacije u skladu sa primenljivom regulativom samo u Evropskoj uniji. Zbog toga, nikakva izjava, garancija i predstavljanje bilo koje vrste u skladu sa bilo kojim pravno važećim zakonima ili regulativama bilo koje nadležnosti ili teritorije osim one od Evropske unije, se ne odobrava. Prilikom izvoza na druge teritorije van Evropske unije, molimo Vas konsultujte se sa nadležnom stranicom o bezbednosnim proizvodima određene teritorije kako bi se osigurala usklađenost ili se povežite sa Henkelovim odeljenjem za Bezbednost proizvoda i pravno regulativne poslove (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pre nego što se izvrši izvoz na teritorije van Evropske unije.

Ove informacije su zasnovane na našem trenutnom nivou znanja i odnose se na proizvod u stanju u kakvom je Isporučen. Namera je da se opišu naši proizvodi u svrhu ispunjavanja sigurnosnih zahteva i nije namenjen da garantuje neke posebne osobine.

Poštovani saradnici,

Henkel je posvećen stvaranju održive budućnosti promovisanjem mogućnosti duž čitavog lanca vrednosti. Ako želite da doprinesete prelaskom sa papira na elektronsku verziju bezbednosnog lista, obratite se lokalnom predstavniku Službe za korisnike. Preporučujemo da koristite ne-ličnu adresu elektronske pošte (npr. SDS@your_company.com).

Relevantne izmene u ovom bezbednosnom listu su naznačene vertikalnim linijama na levoj margini u tekstu dokumenta. Odgovarajući tekst je prikazan u drugoj boji na osenčenim poljima.