LV Caparol Universal

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums 28.02.2017	Izdrukas datums 09.03.2017

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : LV Caparol Universal

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Apmetums

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA DAW Baltica
Mellužu 17-2
1067 Rīga
Tālrunis : +37167500072
Telefakss : +37167440660
E-pasta adrese : info@daw.lv
Atbildīgā/izsniedzēja persona

Ražotājs:
Uzņēmums : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Tālrunis : +496154710
Telefakss : +49615471222

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts Toksikoloģijas centrs,Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tālr. 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315: Kairina ādu.
Eye Dam. 1	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :

Signālvārds : Draudi

Bīstamības apzīmējumi :	H315	Kairina ādu.
	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējumi :	P102	Sargāt no bērniem.
	Novēršana:	
	P260	Neieelpot putekļus vai dūmus.
	P280	Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.
	Rīcība:	
	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
	P305 + P351 + P338 + P310	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Zement

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Konsistence : Cementa java ar kaļķa hidrātu

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Zement	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
calcium dihydroxide	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX, 01-2119475151-45-	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 5

	XXXX		
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Perlit, expanded	93763-70-3		>= 1 - < 5

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.

Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens, novelkot visu piesārņoto apģērbu un apavus.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs : Nejaušas saskares ar acīm gadījumā izņemt kontaktlēcas un nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Izvairīties no putekļu veidošanās.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Novērst putekļu veidošanos un savākt mehāniski.
Collect spilled product while avoiding dust formation and dispose of it as described in Section 13.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no putekļu veidošanās.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Arī atšķaidīti cementu saturoši produkti var izraisīt kairinājumus.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt susā, vēsā vietā.
Ievērot marķējuma brīdinājumus.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Glabāt prom no ēdiena un dzēriena.
Nekad uzglabāšanas laikā neļaut produktam nonākt saskarē ar ūdeni.
Neuzglabāt skābju tuvumā.

Citas ziņas : Ūdeņainām cementa nogulsnēm ir sārmaina iedarbība.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas : Ievērot ražotāja tehniskās informācijas.

veids(i)

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
calcium dihydroxide	1305-62-0	TWA	5 mg/m3	91/322/EEC
Papildinformācija	Indikatīvs, Esošie zinātniskie dati par ietekmi uz veselību nav pietiekami			
		AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
Zement	65997-15-1	AER 8 st	6 mg/m3	LV OEL
Perlit, expanded	93763-70-3	AER 8 st	4 mg/m3	LV OEL

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Darbības veikt tikai vietā, kas aprīkota ar vietēju nosūci (vai citu piemērotu nosūci).

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Putekļu veidošanās vai izšļakstīšanās riska gadījumā lietot aizsargbrilles ar sānu aizsargmalām.

Roku aizsardzība
- Materiāls : Ar nitrilu pārklāti kokvilnas cimdi
- izturības ilgumu : > 480 min
- Cimdu biezums : 0,8 mm
- Aizsardzības indekss : 6. klase
- Piezīmes : Nav nepieciešami aizsargcimdi, izturīgi pret ķimikālijām (Kat. III atbilstoši EN374).
  Samirkušus aizsargcimdus nomainīt pret sausiem.
  Turēt gatavībā rezerves aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Apģērbs ar garām piedurknēm

Drošības apavi

: Tikai elpošanas aparāts, ja veidojas aerosols vai putekļi.
Efektīva putekļu maska

- Tipa filtrs : P2 filtrs

Aizsardzības pasākumi : Sekot ādas aizsardzības plānam.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : pulveris

Krāsa : netīri balts

Smarža : viegla, kā cementam

Smaržas slieksnis : Nav būtiski

pH	:	ap 11 - 13,5 savienojumā ar ūdeni
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Produkts nav uzliesmojošs.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	nav noteikts
Tvaika spiediens	:	nav noteikts
Relatīvais tvaiku blīvums	:	nav noteikts
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 1.500 kg/m3
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
Plūšanas laiks	:	Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	:	Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Ekpsozīcija gaisā vai mitrumā ilgākā laikā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Skābes
mitrs gaiss un ūdens
Amonija sāļi

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Sastāvdaļas:

calcium dihydroxide:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 7.340 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Pēc koncentrēšanas var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	:	Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Atkritumu kods	:	lietotais produkts 170904, Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 klasei

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.
skat. sadaļas 6-8

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.
Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK
0 %
< 1 g/l

Citi noteikumi : Produkts satur hroma reducētāju, kā rezultātā ūdenī šķīstošā hroma (VI) saturs ir mazāks par 0,0002% (2 ppm). Neatbilstošas (nenodrošinātas pret mitruma piekļuvi) uzglabāšanas vai pārklāšanas dēļ hroma reducētājs var zaudēt savu iedarbību, un cements vai saistviela kontaktā ar ādu var radīt paaugstinātu jutīgumu (H317 un EUH203).

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H315 : Kairina ādu.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Cita informācija	:	Šim produktam nav nepieciešams toksikologiskās iedarbības slēdziens atbilstoši REACH priekšrakstiem (EG) Nr. 1907/2006. Šis produkts ir maisījums, kurā trauksmes sajūtu rosinošas substances (SVHC) īpatsvars nav vienāds vai lielāks par 0,1%, līdz ar to nav nepieciešams definēt produkta pieļaujamos pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu. Pielietojuma saturs atbilstoši REACH 31. (1)(a) punktam – reģistrētas vielas / maisījumi, kuri atbilstoši priekšrakstiem (EG) Nr. 1272/2008 vai 1999/45/EG atbilst iedalījuma bīstamas vielas un maisījumi kritērijiem – nav nepieciešams.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

REACH informācija

Ar REACH regulu (EK Nr. 1907/2006) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas ķīmisko vielu reģistrēšanai, novērtēšanai, autorizēšanai un ierobežošanai mēs īstenosim atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.
Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas. Atkarībā no saņemto izejvielu reģistrēšanas termiņiem tas var tikt veikts pārejas perioda laikā no 01.12.2010. līdz 01.06.2018.

LV / LV