

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.



1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”

Produkta tips: Java
Produkta Nr.: 3630

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Ātri cietējošs izlīdzināšanas maisījums uz cementa bāzes, betona grīdas un sienu remontam un izlīdzināšanai, iekšējās un ārējās apdares darbiem.

Skatīt arī 16. iedaļu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SCHÖNOX GmbH
Ražotāja adrese: Alfred-Nobel-Str. 6, 48720 Rosendahl, Vācija
Tālr./fakss: +49 (0) 2547-910-0 / +49 (0) 2547-910-101
Tīmekļa vietne: www.schonox.de
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: info@schoenox.de
Izplatītājs: Sika Baltic SIA
Izplatītāja adrese: Piedrujas iela 7, Rīga, LV-1073, Latvija
Tālr./fakss: +371 67375547 / +371 67375604
Tīmekļa vietne: www.casco.com.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: podshivalov.arseni@ee.sika.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Kairina ādu.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: Xi; R37/38-41
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Kairina elpošanas sistēmu un ādu.
Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.

GHS piktogrammas:



Signālvārdi:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi:	H315 Kairina ādu H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	P102 Sargāt no bērniem
Profilakse:	P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību
Glabāšana:	Nav.
Iznīcināšana:	Nav.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Portlandcements
Papildus marķējums:	Produkta derīguma termiņa laikā šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm. Uzglabāt sausu, cieši noslēgtā iepakojumā.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešams.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešams.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Nav uzrādīts.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Apiešanās ar šo produktu un / vai tā izstrāde var radīt putekļus, kas var izraisīt acu, ādas, deguna un kakla mehānisku kairinājumu. Detalizētāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem skatīt 11. iedaļā.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Portlandcements ar samazinātu hromātu saturu atbilstoši REACH, minerālo pildvielu un piedevu maisījums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija			
				67/548/EEK	(EK) Nr. 1272/2008		
Portlandcements *	266-043-4	65997-15-1	10 - 25	Xi; R37/38-41	Skin Irrit. 2	H315	[1]
					Eye Dam. 1	H318	[2]
					STOT SE 3	H335	
Aluminātcements, ķimikālijas	266-045-5	65997-16-2	10 - 25	Xi; R37/38-41	Nav klasificēts.		[1] [2]
Kalcija dihidroksīds	215-137-3	1305-62-0	< 1,0	Xi; R37/38-41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	[1] [2]

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.

Sastāvdaļas, kuras nav klasificētas kā bīstamas:

Silīcija dioksīds, kristāliskais - kvarcs	238-878-4	14808-60-7	50 - < 100	-	-	-	[2]
Kalcija sulfāts	231-900-3	7778-18-9	< 1,0	-	-	-	[2]

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības apzīmējumu burtu, klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā. Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* Portlandcements ir ar samazinātu hroma (VI) saturu.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekad nedot neko iekšķīgi cietušajam, kas ir bez samaņas. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Meklēt medicīnisku palīdzību. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājas, apmācītam personālam nodrošināt cietušā mākslīgo elpināšanu vai dot elpot skābekli.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Pamatīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispāratzītu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem.
Norijot:	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Nodrošināt cietušajam siltumu un atpūtu. Neizraisīt vemšanu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Iespējamā akūtā ietekme uz veselību:

Ieelpojot:	Var veidot putekļus, kas ir ļoti kairinoši vai kodīgi elpošanas sistēmai.
Nokļūstot uz ādas:	Kairina ādu.
Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Norijot:	Var izraisīt mutes, kakla un kuņģa apdegumus.

Pārmērīgas iedarbības pazīmes un simptomi:

Ieelpojot:	Simptomi var būt elpošanas ceļu kairinājums un klepus.
Nokļūstot uz ādas:	Simptomi var būt sāpes vai kairinājums, sarkanums un čūlu veidošanās.
Nokļūstot acīs:	Simptomi var būt sāpes, asarošana, apsārtums.
Norijot:	Simptomi var būt sāpes vēderā.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam:	Ārstēt atbilstoši simptomiem. Ja lieli daudzumi ir norīti vai ieelpoti, nekavējoties sazināties ar Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Lietot apkārtējiem materiāliem piemērotus dzēsšanas līdzekļus. Alkoholizturīgas putas, CO₂, pulverveida līdzekļi, izsmidzināts ūdens.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Ugunsgrēka gadījumā izdalās biezi melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.

Bīstami sadegšanas produkti: Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, dūmus, slāpekļa oksīdus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt atbilstošu aizsardzības aprīkojumu un autonomos elpošanas aparātus (SCBA) ar pilnu sejas masku, kas darbojas pozitīva spiediena režīmā.

Pārējā informācija:

Ja ir ugunsgrēks, tūlīt evakuēt visas personas no negadījuma vietas un rajonu izolēt. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Valkāt piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Ja rīcībai ar noplūdi nepieciešama specializēta aizsardzība, 8. iedaļā skatīt norādītos personiskās aizsardzības līdzekļus un informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Papildu informāciju par higiēnas pasākumiem skatīt 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs. Ja produkts piesārņojis ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbildīgās institūcijas saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Maza noplūde: Savākt ar vakuumu vai saslaucīt un izvietot tam paredzētā, marķētā ķīmisko atkritumu konteinerā. *Liela noplūde:* Savākt ar vakuumu vai saslaucīt un izvietot tam paredzētā, marķētā ķīmisko atkritumu konteinerā. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai ierobežotās telpās.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Izmantot piemērotu aizsardzības aprīkojumu (skatīt 8. iedaļu). Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Ja normālos lietošanas apstākļos produkts rada ieelpošanas risku, valkāt atbilstošu respiratoru. Neieelpot putekļus. Nenorīt. Tvertni, kas netiek lietota, turēt noslēgtu. Turēt produktu tikai oriģinālajā iepakojumā vai citā, atzītā, kas izgatavots no saderīga materiāla.. Iztukšotie iepakojumi var saturēt produkta atlikumus, kas var būt bīstami. Iepakojumu atkārtoti neizmantot.

Vietās, kur ar šo produktu rīkojas, uzglabā un izstrādā, vajadzētu aizliegt ēšanu, dzeršanu un smēķēšanu. Strādājošajiem vajadzētu nomazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.

Pirms ieešanas ēdināšanas vietās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības aprīkojumu.

Papildu informāciju par higiēnas pasākumiem skatīt 8. iedaļā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, pasargātu no tiešas saules staru iedarbības un atstātus no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. iedaļu), pārtikas un dzērieniem. Iepakojumi, kas tikuši atvērti, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā ātri cietējošu izlīdzināšanas maisījumu uz cementa bāzes, betona grīdas un sienu remontam un izlīdzināšanai, iekšējās un ārējās apdares darbiem.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	AFS 2011:18 (Zviedrija, 12/2011), 8 h, mg/m ³	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Portlandcements	10 * / 5 **	6 (putekļi)
	Aluminātcements	10 * / 3 ** (TRGS 900, Vācija)	6 (putekļi)
	Kvarcs (SiO ₂)	0,1 **	1 (putekļi)
	Kalcija dihidroksīds	5 EU OEL (Eiropa, 12/2009):	5 (putekļi)
	Kalcija sulfāts	6 ** (TRGS 900, Vācija, 8/2010)	--

* kopējais putekļu daudzums

** plaušās ieelpojamais putekļu daudzums

Ieteicamās pārraudzības procedūras: Šis produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības. Var būt nepieciešams personu, darba vietas gaisa vai bioloģiskais monitorings, lai noteiktu ventilācijas vai citu pārvaldības pasākumu efektivitāti un / vai elpošanas aizsardzības līdzekļu izmantošanas nepieciešamību.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neaizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Nav pieejamas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Nav pieejami.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Ja darba procesā veidojas putekļi, izgarojumi vai migla, nodrošināt ventilāciju, lai piesārņojošo vielu koncentrācijas gaisā uzturētu zem arodekspozīcijas robežvērtībām. Sausu pamatņu slīpēšanas, griešanas ar liesmu un/vai metināšanas rezultātā var izdalīties putekļi un/vai bīstami dūmi. Ja, nodrošinot lokālo nosūces ventilāciju, nevar izvairīties no putekļu iedarbības, valkāt piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Vispārēji norādījumi: Darbu plānot tā, lai nepieļautu tiešu kontaktu. Ieteicams individuālās aizsardzības līdzekļus lietot atkarībā no produkta daudzuma un darba apstākļiem.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles, kas paredzētas aizsardzībai pret šķidrums šļakatām.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus.

Ilgstošā un atkārtotā darbā ieteicams izmantot nitrila aizsargcimdus. Piemēram, var lietot Vācijas uzņēmuma KCL GmbH, DERMATRIL 740 tipa vai citus ekvivalentus aizsargcimdus, materiāla biezums: 0,11 mm, atbilstošus DIN EN 374.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.

- Ķermeņa aizsardzība:** Valkāt antistatisku aizsargapģērbu no dabīgās vai temperatūras izturīgas mākslīgās šķiedras materiāla.
Visu neapsegto ķermeņa daļu ādas aizsardzībai var izmantot aizsargkrēmu.
Taču, to nevajadzētu uzklāt uz ādas, ja tā jau ir bijusi kontaktā ar produktu.
- Elpošanas aizsardzība:** Ja strādājošie ir pakļauti koncentrācijām, kas pārsniedz pieļaujamās robežvērtības, tiem ir jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori.
Ieteicams: vienreiz lietojama putekļu maska (FFP2).
- Higiēnas pasākumi:** Pēc rīcības ar ķīmiskiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma un pēc darba maiņas beigām rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju.
- Vides riska pārvaldība:** Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātvaioklis:	Ciets [Pulveris]
Krāsa:	Pelēka [Tumša]
Smarža:	Raksturīga [Viegla]
Smaržas sliednis:	Nav pieejams.
pH:	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra:	[Produkts neuztur degšanu.]
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamas.
Tvaika spiediens:	Nav pieejams.
Tvaika blīvums:	Nav pieejams.
Bēruma blīvums:	1,44 g/cm ³ [20 °C]
Šķīdība:	Nav pieejama.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Viskozitāte:	Nav pieejama.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejama.

9.2. Cita informācija:

Papildu informācijas nav.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Par šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju nav pieejami konkrētu testu dati.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils ieteicamajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Maisījumā ar ūdeni produkts veido kodīgu maisījumu, kas var izraisīt pastāvīgus acu un ādas bojājumus.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav konkrētu datu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamiem noārdīšanās produktiem nevajadzētu rasties.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Iespējamā akūtā ietekme uz veselību:

Ieelpojot: Var veidot putekļus, kas ir ļoti kairinoši vai kodīgi elpošanas sistēmai.

Nokļūstot uz ādas: Kairina ādu.

Nokļūstot acīs: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norijot: Var izraisīt mutes, kakla un kuņģa apdegumus.

Sastāvdaļas:	Vielā	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Kalcija hidroksīds	LD ₅₀ , orāli, žurkas	7340 mg/kg

Kodīgums / kairinājums, ādai: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.
Portlandcements ir ar samazinātu hroma saturu.

Piedevas samazina Cr (VI) saturu, lai līdz minimumam samazinātu hroma ekzēmas risku. Šis efekts uzglabāšanas laikā samazinās, īpaši, mitros apstākļos. Uzglabāt sausu, istabas temperatūrā, cieši noslēgtā iepakojumā. Personām, kurām ir hroma alerģija, nevajadzētu apieties ar lietošanai gatavu maisījumu.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Kancerogēnums: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Attīstība: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Simptomi var būt elpošanas ceļu kairinājums un klepus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.

Nokļūstot uz ādas: Simptomi var būt sāpes vai kairinājums, sarkanums un čūlu veidošanās.

Nokļūstot acīs: Simptomi var būt sāpes, asarošana, apsārtums.

Norijot: Simptomi var būt sāpes vēderā.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Iespējamā hroniskā ietekme uz veselību:

Vispārējā: Atkārtota vai ilgstoša putekļu ieelpošana var novest pie hroniska elpceļu iekaisuma.

Kancerogēnums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Mutagēnums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Attīstība: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Pārējā informācija:

Dati par pašu maisījumu nav pieejami.

Maisījums ir novērtēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Secinājums / kopsavilkums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Kalcija dihidroksīds	LC ₅₀ , akūti, zivis, <i>Clarias gariepinus</i> , 96 h, saldūdens NOEC, hroniski, zivis, <i>Poecilia reticulata</i> , 96 h, sālsūdens (jaunas)	33884,4 µg/l 56 mg/l
	Kalcija sulfāts	LC ₅₀ , akūti, zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96 h, saldūdens LC ₅₀ , akūti, vēzveidīgie, <i>Ceriodaphnia dubia</i> , 48 h, saldūdens EC ₅₀ , akūti, aļģes, <i>Navicula seminulum</i> , 96 h, saldūdens NOEC, hroniski, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 3 ned., saldūdens (jaundzimušas)	298000 µg/l > 1910000 µg/l 3200000 µg/l 360 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Secinājums / kopsavilkums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejama.

Sadalīšanās koeficients augsne/ūdens (K_{OC}): Nav pieejams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

13. IEDAĻA. Apsvērums, kas saistīts ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Kur vien tas iespējams, vajadzētu izvairīties no atkritumu rašanās vai to samazināt līdz minimumam.

Nepieļaut izbīruša produkta izkliedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs.

Iztukšotie konteineri vai autocisternas var saturēt produkta atlikumus.

Šo produktu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā.

Produkts: Eiropas atkritumu katalogs (EWC):
17 01 07 - Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas, maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei.
Norādītais kods attiecas uz sacietējušu produktu.

Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Dat lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.

Nesacietējis produkts ir bīstamie atkritumi un tos vajadzētu nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Sacietējis produkts nav bīstamie atkritumi un var tikt likvidēts kā citi atkritumi.

Iepakojums: Iztukšoto iepakojumu var nogādāt atkārtotai pārstrādei.
Ar iztukšoto iepakojumu, kas nav attīrīts, vajadzētu rīkoties uzmanīgi.

Pārējā informācija:
Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav pieejami.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Sauszemes transports Transportēšana nav reglamentēta.
ADR/RID:Jūras kuģu transports Transportēšana nav reglamentēta.
IMDG:

Gaisa transports IATA: Transportēšana nav reglamentēta.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība”

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi: XIV pielikums: Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.
XVII pielikums: Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Pašizlīdzinoša java „CASCO RENORAPID”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2014., versija: 4

Sagatavota latviešu valodā: 09.01.2015.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija
OEL - aroda ekspozīcijas robežvērtība
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R37/38 - Kairina elpošanas sistēmu un ādu
R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm

Bīstamības apzīmējumu burtu atšifrējumi:

Xi - Kairinošs

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Eye Dam. 1; H318:
Skin Irrit. 2; H315:

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode.
Aprēķina metode.

Lietošanas nozaru deskriptori [SU]:

SU 3 Rūpnieciskie lietotāji. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana maisījumos rūpniecības uzņēmumos.
SU 19 Būvniecības un celtniecības darbi
SU 22 Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs).

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Labošanas datums: 03.04.2014., izmaiņas nav identificētas.
Versija: 4
Iepriekšējais izdevums: Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas (labojums: 03.04.2014., versija: 4) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.