

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)**PERLKA®**

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	1 / 11

**1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA****Informācija par produktu**

Tirdzniecības nosaukums	PERLKA®
Uzņēmums	AlzChem AG Dr.-Albert-Frank-Str. 32 83308 Trostberg, Germany
Tālrunis	+49 8621 86-3351
Telefakss	+49 8621 86-2880
E-pasta adrese	alz-pst@alzchem.com
Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	+49 8621 86-2776
Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās(Telefakss)	+49 8621 86-2039
	Fire Brigade, Site Trostberg, AlzChem AG
Vielas / maisījuma izmantošana	Mēslošanas līdzeklis Mēslojuma ražošanas izejviela

REACH reģ. Nr.: ja ir, norādīts 3. nodaļā

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**Klasifikācija pagal (EB) potvarkļ Nr. 1272/2008 [CLP].**

Akūts toksiskums (caur muti)	4. kategorija	H302
Ādas kairinājums	2. kategorija	H315
Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu	1. kategorija	H317
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	1. kategorija	H318
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	3. kategorija	H335

Klasifikācija saskaņā ar direktīvu 67/548/EK vai direktīvu 1999/45/EK

Xn, Kaitīgs
R22: Kaitīgs norijot.

Xi, Kairinošs
R37/38: Kairina elpošanas sistēmu un ādu.
R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Sensibilizējošs
R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

GHS marķējums

Likumīgs pamatojums ES CLP saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Simbols(-i)



Signālvārds Draudi

Norādījums par briesmām H302 - Kaitīgs, ja norij.
H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)**PERLKA®**

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	2 / 11



H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības norādījums: P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
Profilakse P280 - Mūvēti apsaugīnes pirštines/dēvēti apsauginiūs drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Drošības norādījums: Reakcija P301 + P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P304 + P340 - IEELPO#ANAS GADIJUMA: izvest cietu#o svaiga gaisa un turet miera stavokli, lai butu erti elpot.
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.

Citi Bīstamība

Alkoholisko dzērienu lietošana pastiprina iedarbību (skat. 4. norādījumus ārstam).

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**Kīmiskā daba**

Maisījums

Kaļķi un slāpekli saturoši minerālmēsli
Kalcija karbīda atlikuma saturs < 0,1 %

Dati par sastāvdaļām / Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar ES CLP regulu (EK) Nr. 1272/2008

• calcium cyanamide > 40,0%					
CAS Nr.	156-62-7	EC Nr.	205-861-8	REACH Nr.	01-2119777581-29
Akūts toksiskums (caur muti)				4. kategorija	H302
Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu				1. kategorija	H317
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums				1. kategorija	H318
Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu - vienreizēja iedarbība				3. kategorija	H335
• calcium dihydroxide 13,0% - 15,0%					
CAS Nr.	1305-62-0	EC Nr.	215-137-3	REACH Nr.	01-2119475151-45
Ādas kairinājums				2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums				1. kategorija	H318
Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu - vienreizēja iedarbība				3. kategorija	H335
• Graphite Ø 12,0%					
CAS Nr.	7782-42-5	EC Nr.	231-955-3		
Piezīmes Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 nav bīstama viela.					
• calcium sulphate < 3,00%					
CAS Nr.	7778-18-9	EC Nr.	231-900-3		
Piezīmes Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.					

Dati par sastāvdaļām / Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar direktīvu 67/548/EK vai direktīvu 1999/45/EK

• calcium cyanamide > 40,0%					
CAS Nr.	156-62-7	EC Nr.	205-861-8	REACH Nr.	01-2119777581-29
Xn; R22 Xi; R37, R41, R43					
• calcium dihydroxide 13,0% - 15,0%					
CAS Nr.	1305-62-0	EC Nr.	215-137-3	REACH Nr.	01-2119475151-45

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)**PERLKA®**

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	3 / 11



Xi; R38, R37, R41

• Graphite		Ø 12,0%	
CAS Nr.	7782-42-5	EC Nr.	231-955-3
Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar EK direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK.			
• calcium sulphate		< 3,00%	
CAS Nr.	7778-18-9	EC Nr.	231-900-3
Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar EK direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK.			

H frāžu tekstus skatīt 16. nodaļā

R-normu tekstus skatīt 16.sadaļu

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Jūtot vājumu, griezties pie ārsta.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā.

Sūdzību gadījumā griezties pēc ārsta palīdzības.

Nokļūšana uz ādas

Noģērbt notraipīto vai piesūcināto apģērbu.

Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

Sūdzību gadījumā griezties pēc ārsta palīdzības.

Nokļūšana acīs

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

Norišana

Izskalot muti.

Dzert daudz ūdens.

Sūdzību gadījumā griezties pēc ārsta palīdzības.

NEizraisīt vemšanu.

Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**Simptomi**

Eritēma

Asinsspiediena samazināšanās

Pulsa paātrināšanās

Degšana,

Kairinājumu parādīšanās uz ādas un gļotādas

galvassāpēt

Elpas trūkums

Nelabums

Bīstamība

Uzmanību: reaģē ar spirtu (etanolu).

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Apiešanās:

Nav zināma nekāda pretinde.

Ārstēt simptomātiski.

Kontrolēt asinsrites sistēmas darbību.

Nepieciešamības gadījumā iedot medicīnisko ogli (10-20 g) un nātrija sulfātu (Glaubera sāls, 20 g).

Gastroskopiska kuņģa skalošana.

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)

PERLKA®

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	4 / 11



5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsšanas pulveris, Sausas smiltis, Ūdens smidzinātājs

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami gāzveidīgi sadegšanas produkti:

Amonjaks
nitrozas gāzes
Oglekļa oksīdi

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces

Ugunsgrēka gadījumā nēsāt no apkārtējā gaisa neatkarīgu respiratoru un pret ķīmikālijām aizsargtērpu.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Vides drošības pasākumi

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt un saraust.
Izvairīties no putekļu veidošanās.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Pārkraušana

Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.
Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Apstrādāt āra apstākļos vai telpā ar pietiekamu ventilāciju.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no degoša materiāla.

Putekļu sprādzienbīstamības klase

0

nav putekļsprādzienbīstams

1 m3 standarta tvertne, 10 kJ uzliesmošanas enerģija

References viela: salīdzināms produkts

Glabāšana

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt sausā vietā.
Glabāt labi vēdināmā vietā.

Piemēroti materiāli Polietilēns, Nerūsējošs tērauds

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Nesavietojams ar skābēm un bāzēm.

Nesavietojams ar oksidētājiem.

Uzglabājot brīvā dabā kopā ar amonija nitrātu un amonija nitrāta maisījumiem, jāievēro minimālā atstarpe 5 m (TRGS 511, 6.1.2 (3)).

Uzglabājot kalķa cianamīdu kopā ar amonija nitrātu un amonija nitrātu saturošiem maisījumiem tajā pašā telpā, jāievēro minimālā atstarpe 2,5 m (TRGS 511, 6.1.2 (6)).

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)**PERLKA®**

Materiāla Nr.

Specifikācija

VA-Nr

132649

Versija

Pārveidots pie

Izdrukas datums

Lapa

3.3 / LV**27.02.2014****26.07.2014****5 / 11**

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

Vācu uzglabāšanas klase

13 - Nedegošas cietas vielas

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**Pārvaldības parametri**

• calcium cyanamide			
CAS Nr.	156-62-7	EC Nr.	205-861-8
Pārvaldības parametri	1 mg/m ³		Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu(ZLV_OEL)
• calcium dihydroxide			
CAS Nr.	1305-62-0	EC Nr.	215-137-3
Pārvaldības parametri	5 mg/m ³		Robežvērtība - 8 stundas(ZEU_OEL322)
	Esošie zinātniskie dati par ietekmi uz veselību nav pietiekami Indikatīvs		
Pārvaldības parametri	5 mg/m ³		Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu(ZLV_OEL)
• Graphite			
CAS Nr.	7782-42-5	EC Nr.	231-955-3
Pārvaldības parametri	2 mg/m ³		Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu(ZLV_OEL)
Ekspozīcijas veids	Putekļi		
• calcium sulphate			
CAS Nr.	7778-18-9	EC Nr.	231-900-3
Pārvaldības parametri	4 mg/m ³		Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu(ZLV_OEL)
Ekspozīcijas veids	Putekļi		

Personāla aizsardzības līdzekļi**Elpošanas aizsardzība**

Gāzes, tvaiki, aerosoli, putekļi nav jāieelpo, bet gan ir jāizmanto elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi. Putekļu maska saskaņā ar standartu EN 149 FFP2

Roku aizsardzība

Valkāt aizsargcimdus no šādiem materiāliem:

Cimdu materiāls Nitrilgumija, piemēram: Dermatril 740, Kaechele-Cama Latex GmbH (KCL), Vācijas Federatīvā Republika

Materiāla ciete 0,11 mm

Aizsardzības laiks > 480 min

Metode DIN EN 374

Cimdu materiāls Polihloroprēns ar dabīgā lateksa iekšējo kārtu., leteikums: Camapren 722, Kaechele-Cama Latex GmbH (KCL), Vācijas Federatīvā Republika

Materiāla ciete 0,6 mm

Aizsardzības laiks > 480 min

Metode DIN EN 374

Acu aizsardzība

Drošības brilles

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)**PERLKA®**

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	6 / 11

**Ādas un ķermeņa aizsardzība**

Aizsargtērps

Higiēnas pasākumi

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Nomainīt ar produktu notraipītu vai piesūcinātu apģērbu un apavus. Pirms atkārtotas lietošanas notīrīt.

Prieš, po ir darbo su produktu metu negerkīte alkoholīnių gėrimų.

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**Izskats**

Krāsa	no pelēka līdz melnam
Smarža	īpatnēja
Agregāstāvoklis	ciets

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

pH	Šķīdums ūdenī ir stipri sārmais.
Kušanas punkts/kušanas diapazons	1145 - 1217 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	nav jānosaka
Uzliesmošanas temperatūra	nav piemērojams Cieta viela
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	neuzliesmojošs Metode: Degtspēja (cietām vielām)
Uzliesmošanas temperatūra	> 850 °C (1100 - 1600 hPa)
Gruzdēšanas temperatūra	ap 400 °C
Minimālā aizdegšanās enerģija	> 30 kJ
Tvaika spiediens	nav piemērojams
Blīvums	2,3 g/cm ³ (20 °C)
Blīvums	1000 kg/m ³
Šķīdība ūdenī	(20 °C) hidrolīze

Cita informācija

Cita informācija	Plašāki fizikāli-ķīmiskie dati netika iegūti.
------------------	---

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Stabilitāte	Nesadalās, ja normāli uzglabā.
Nesaderīgi materiāli	Skābes un bāzes, Oksidētāji
Bīstami noārdīšanās produkti	Kalcija dihidroksīds, Ciānamīds, Amonjaks

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)**PERLKA®**

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	7 / 11

**11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 žurka: 594 mg/kg Metode: OECD (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas) direktīva Nr.401 Novērtējums: Kaitīgs, ja norij. Pašu pārbaudes rezultāts.
Akūta ieelpas toksicitāte	Maksimāli sasniedzamā koncentrācija žurka: 5,1 mg/l Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas Novērtējums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Maksimāli sasniedzamā putekļu koncentrācija pētījumā: mirstība 10% pēc 4 h inhalācijas Pašu pārbaudes rezultāts.
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 trusis: > 2000 mg/kg Novērtējums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Pašu pārbaudes rezultāts.
Ādu kairinošās īpašības	trusis / 4 h / Kairina ādu. kairinošs Metode: OECD (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas) direktīva Nr.404 Pašu pārbaudes rezultāts.
Acis kairinošās īpašības	trusis / 24 h / Kodīgs Nopietnu bojājumu draudi acīm. Metode: OECD (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas) direktīva Nr.405 Pašu pārbaudes rezultāts.
Sensibilizācija	Maksimizācijas tests jūrascūciņa: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas Informācija attiecas uz galvenajām sastāvdaļām. Pašu pārbaudes rezultāts.
STOT novērtējums-vienreizēja ekspozīcija	Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.
Mutagenitātes novērtējums	Nav uzrādījis iedzimtības izmaiņšanu vairākās laboratorijas apstākļos veikto izmēģinājumu sistēmās.
Novērtējums - kancerogēnums	Neuzrādīja kancerogēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem.
Cilvēku pieredze	Alkohola ietekme paaugstina indīgo iedarbību. Koncentrācija virs AER var izraisīt acu un gļotādu kairinājumu. Ielāpu tests uz brīvprātīgajiem cilvēkiem nedemonstrēja sensibilizējošas īpašības.
Cita informācija	Citu toksikoloģisko datu nav.

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)**PERLKA®**

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	8 / 11

**12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****Informācija par izvadīšanu (stabilitāte un noārdītiesspēja)**

Bionoārdīšanās	Hidrolīze ūdenī
Cita informācija	Produkta izpaušme augsnē ir tāda pati kā minerālmēsliem un dažu nedēļu laikā tas sadalās.

Ekotoksiskie efekti

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 Danio rerio: 212,8 mg/l / 96 h Metode: OECD 203 Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analogijas).
-------------------------------	---

	NOEC Danio rerio: 100 mg/l / 96 h Metode: OECD 203 Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analogijas).
--	---

Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 Daphnia magna: 9,12 mg/l / 48 h Metode: OECD 202 Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analogijas).
---------------------------------------	--

	NOEC Daphnia magna: 2,736 mg/l / 48 h Metode: OECD 202 Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analogijas).
--	---

Toksiskums attiecībā uz aļģēm	EC50 Pseudokirchnerella subcapitata: 41,86 mg/l / 72 h Metode: OECD 201 Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analogijas).
-------------------------------	--

	NOEC Pseudokirchnerella subcapitata: 20,87 mg/l / 72 h Metode: OECD 201 Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analogijas).
--	--

Tālāka ekoloģiskā informācija

Cita informācija	Izvairīties no iekļūšanas zemē, ūdeņos un kanalizācijā. Citu ekotoksikoloģisko datu nav.
------------------	---

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**Produkts**

Ievērojot atkritumu pārstrādes noteikumus, nogādāt utilizācijai piemērotā atkritumu pārstrādes iekārtā.

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)

PERLKA®

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	9 / 11



Nedrīkst nodot likvidācijai kopā ar mājsaimniecības atkritumiem.

Produkta izpausme augsnē ir tāda pati kā minerālmēsliem un dažu nedēļu laikā tas sadalās.

Neiztīrīti iepakojumi

Tie iepakojumi, kuri pēc atbilstošas tīrīšanas, nevar tikt atkārtoti izmantoti, ir jāizlieto vai jāutilizē, ievērojot atkritumu utilizācijas prasības.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Transports/citas ziņas

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Kalcija karbīda atlikuma saturs < 0,1 %

Cita informācija

Kalcija karbīda atlikusī koncentrācija ir < 0,1%, tādēļ marķējums ar UN-Nr. 1403 nav nepieciešams.

Perlka nav bīstamā prece transportēšanas noteikumu nozīmē, tādēļ pieļaujama tās transportēšana kopā ar amonija nitrātu un amonija nitrātu saturošiem maisījumiem.

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Cita informācija Pirms, darba laikā un pēc darba ar produktu nelietot alkoholiskos dzērienus.
Uzglabāt mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

Pielaide

Eiropa (EINECS/ELINCS)	listed/registered
USA (TSCA)	listed/registered
Kanāda (DSL)	listed/registered
Austrālija (AICS)	listed/registered
Japāna (ENCS)	listed/registered
Koreja (KECI)	listed/registered
Filipīnas (PICCS)	listed/registered
Ķīna (IECSC)	listed/registered
Jaunzēlande	listed/registered

Nacionālā likumdošana

Citi noteikumi Produkts ir mēslojums ar EET atļauju tā izmantošanai.

16. CITA INFORMĀCIJA

R-normu teksti

• calcium cyanamide

R22	Kaitīgs norijot.
R37	Kairina elpošanas sistēmu.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA (EC 1907/2006)

PERLKA®

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	10 / 11



- **calcium dihydroxide**

R38	Kairina ādu.
R37	Kairina elpošanas sistēmu.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.

H frāžu teksti

- **calcium cyanamide**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

- **calcium dihydroxide**

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

Sīkāka informācija

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārlicību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.

Materiāla Nr.		Versija	3.3 / LV
Specifikācija	132649	Pārveidots pie	27.02.2014
VA-Nr		Izdrukas datums	26.07.2014
		Lapa	11 / 11

Paskaidrojums

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADNR	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by inland waterways (ADN)
ASTM	American Society for Testing and Materials
ATP	Adaptation to Technical Progress
BCF	Bioconcentration Factor
BetrSichV	German Ordinance on Industrial Safety and Health
c. c.	closed cup
CAS	Chemical Abstract Services
CESIO	European Committee of Organic Surfactants and their Intermediates
ChemG	German Chemicals Act
CMR	Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DIN	German Institute for Standardization
DNEL	Derived No Effect Level
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GefStoffV	German Ordinance on Hazardous Substances
GGVSEB	German ordinance for road, rail and inland waterway transportation of dangerous goods
GGVSee	German ordinance for sea transportation of dangerous goods
GLP	Good Laboratory Practice.
GMO	Genetic Modified Organism
IATA DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
ICAO-TI	International Civil Aviation Organisation - Technical Instructions
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	International Organization For Standardization
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOEL	No Observed Effect Level
o. c.	open cup
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PEC	Predicted Environmental Concentration
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
TA	Technical Instructions (German Ordinance)
TPR	Third Party Representative (Art. 4)
TRGS	Technical Rules for Hazardous Substances (German Regulations)
VCI	German "Verband der Chemischen Industrie e. V."
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative
VOC	Volatile Organic Compounds
VwVwS	German Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters into Water Hazard Classes
WGK	German Water Hazard Class
WHO	World Health Organization