

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: ARDEX AM 100
Produkta kods	: 00125

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Būvmateriāli
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai	: Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Betona špakteles

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

Ražotājs

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Valsts toksikoloģijas centrs: (+371)67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318
Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP) :

: Bīstami

Bīstamas sastāvdaļas :

: Portland cement

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

: H315 - Kairina ādu.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

: P102 - Sargāt no bērniem.
P261 - Izvairīties ieelpot puteļus.
P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Papildu frāzes :

: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar reģionāliem noteikumiem.
Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem.
Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar starptautiskiem noteikumiem.
Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

ARDEX AM 100

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : Produkts satur reducējošos līdzekļus, kas nodrošina, ka cementam / saistvielai ir mazāk nekā 0,0002% šķīstošā hroma VI. Ja uzglabāšanas apstākļi nav piemēroti (mitrumā / ūdenī) vai tiek pārsniegts glabāšanas laiks, samazinās reducējošo līdzekļu efektivitāte un produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju (attiecīgi H317 vai EUH203).

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Portland cement	(CAS Nr) 65997-15-1 (EK Nr) 266-043-4	≥10 - ≤20	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
calcium hydroxide	(CAS Nr) 1305-62-0 (EK Nr) 215-137-3 (REACH Nr) 01-2119475151-45	≥1 - ≤3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Piezīmes : Hroma VI savienojumi < 2 ppm

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Ja cietusī persona ir pie samaņas, dzert daudz ūdens. Nedot neko dzert, ja cietusī persona ir bez samaņas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairināšana.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Nopietni bojājumi acīm.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Nav uzliesmojošs.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Nepastāv ugunsgrēka briesmas.

Sprādzienbīstamība : Nav.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Nav.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Nav jāveic īpaši pasākumi.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Uzskūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonēs. Skatīt 16. nodaļu.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

ARDEX AM 100

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nav jāveic īpaši pasākumi.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrumu.

Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos. Savākt izšķīstīto šķidrumu. Neizmantot saspiesto gaisu tīrīšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Skatīt 16. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Skatīt 16. nodaļu.

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Izmantot aizsargcimdus. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no mitruma. Glabāt sausā vietā. Produkts satur reducējošos līdzekļus, kas nodrošina, ka cementam / saistvielai ir mazāk nekā 0,0002% šķīstošā hroma VI. Ja uzglabāšanas apstākļi nav piemēroti (mitrumā / ūdenī) vai tiek pārsniegts glabāšanas laiks, samazinās reducējošo līdzekļu efektivitāte un produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju (attiecīgi H317 vai EUH203).

Nesaderīgi materiāli : Alumīnijs.

Uzglabāšanas vieta : sauss.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Portland cement (6597-15-1)		
Latvija	Vietējais nosaukums	Cements (portlandcements)
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³
calcium hydroxide (1305-62-0)		
ES	Vietējais nosaukums	Calcium dihydroxide
ES	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
ES	IOELV STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
Latvija	Vietējais nosaukums	Kalcija hidroksīds, (kalcija dihidroksīds)
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ Frakcija, kas var nonākt elpceļos
Latvija	OEL STEL (mg/m ³)	4 mg/m ³ Frakcija, kas var nonākt elpceļos

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

In case of splash hazard: safety glasses. Putekļu veidošanās: pretputekļu maska. Cimdi.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Acu aizsardzība:

Pieguļošas aizsargbrilles

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Respirators:

Ja ekspozīcijas robežvērtība ir pārsniegta:

ARDEX AM 100

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830



Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Lietot piesardzīgi, lai pēc iespējas mazinātu putekļu rašanos. Novērst vai ierobežot putekļu veidošanos un izplatīšanos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Izturīgums
Izskats	: Pulveris.
Krāsa	: Pelēks. balts.
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: ≤ 11,5
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: > 1250 °C
Sacietēšana	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Not applicable
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav uzliesmojošs
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Nav piemērojams
Blīvums	: 2,75 – 3,2 g/cm ³
Šķīdība	: Ūdens: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte	: Not applicable
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav.
Oksidējošas īpašības	: Nav.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

GOS saturs	: < 3 %
piltinis tankis	: 900 – 1300 kg/m ³

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar ūdeni.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes. amonija sāļi. Alumīnijs.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

ARDEX AM 100

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums : Nav klasificēts

calcium hydroxide (1305-62-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, caur ādu, trušiem	> 2500 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 6,04 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 15 day(s))

Kodīgs/kairinošs ādai : Kairina ādu.

pH: ≤ 11,5

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

pH: ≤ 11,5

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts

Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Kairinājums: ļoti kairina acis.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Portland cement (65997-15-1)	
LC50, zivīm, 1	> 1000 mg/l (96 h, Pisces)

calcium hydroxide (1305-62-0)	
LC50, zivīm, 1	50,6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	49,1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72 val. dumbļi 1	184,57 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

ARDEX AM 100	
Noturība un spēja noārdīties	Nav piemērojams. Neorganiskas daļiņu vielas.
BSP (% no TOD)	Not applicable

Portland cement (65997-15-1)	
Noturība un spēja noārdīties	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BSP (% no TOD)	Not applicable

calcium hydroxide (1305-62-0)	
Noturība un spēja noārdīties	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

ARDEX AM 100	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioloģiskās akumulācijas.

Portland cement (65997-15-1)	
Bioakumulācijas potenciāls	Bioaccumulation: not applicable.

ARDEX AM 100

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

calcium hydroxide (1305-62-0)	
Bioakumulācijas potenciāls	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilitāte augsnē

ARDEX AM 100	
Ekoloģija — augsne	Nav.

Portland cement (65997-15-1)	
Ekoloģija — augsne	No (test)data on mobility of the substance available.

calcium hydroxide (1305-62-0)	
Ekoloģija — augsne	Adsorbs into the soil.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

ARDEX AM 100	
PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija	
vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija	

Sastāvdaļa	
(65997-15-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
(1305-62-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvoties no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Ekoloģija — atkritumi	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 17 01 01 - betons 10 13 14 - betona atkritumi un betona nogulsnes

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. ANO numurs		
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums		
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa		
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi		
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama		

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Sauszemes transports

Nav piemērojams

- Jūras transports

Nav piemērojams

- Gaisa transports

Nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

ARDEX AM 100

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

GOS saturs : < 3 %

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : 1. Cementu un cementa maisījumus nelaiž tirgū un nelieto, ja pēc hidratācijas tajos ir vairāk nekā 2 mg/kg (0,0002 %) šķīstoša hroma VI no cementa kopējās sausasnes.

2. Ja izmanto reducētājus, tad, neskarot citu Kopienas noteikumu piemērojamu bīstamu vielu un maisījumu klasificēšanai, iepakojšanai un marķēšanai, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka uz cementa vai cementu saturošu izstrādājumu iepakojuma ir labi saskatāms, salasāms un nepārprotams marķējums ar informāciju par iepakojšanas datumu, kā arī par glabāšanas nosacījumiem un glabāšanas laika periodu, kurā saglabājas reducējošā aģenta aktivitāte un tiek uzturēts šķīstošā hroma VI daudzums zem 1. punktā norādītās robežas.

3. Pieļaujot atkāpi, 1. un 2. punktu nepiemēro attiecībā uz tirgū laišanu un lietošanu kontrolētos slēgtos un pilnībā automatizētos procesos, kuros darbam ar cementu un cementu saturošiem maisījumiem izmanto vienīgi mašīnas, un nepastāv iespējamība, ka tas saskarsies ar ādu.

4. Par testēšanas metodi, ar ko pierāda atbilstību 1. punktam, izmanto Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) standartizēto metodi, kā testēt ūdenī šķīstošā hroma (VI) saturu cementā un cementu saturošos maisījumos.

5. Ādas izstrādājumus, kas ir saskarē ar cilvēka ādu, nelaiž tirgū, ja hroma VI koncentrācija tajos ir vienāda vai pārsniedz 3 mg/kg ādas kopējās sausasnes (0,0003 % masas).

6. Izstrādājumus ar ādas sastāvdaļām, kas ir saskarē ar cilvēka ādu, nelaiž tirgū, ja hroma VI koncentrācija kādā no ādas sastāvdaļām ir vienāda vai pārsniedz 3 mg/kg ādas sastāvdaļās kopējās sausasnes (0,0003 % masas).

7. Iepriekš minēto 5. un 6. punktu nepiemēro tādu lietotu izstrādājumu laišanai tirgū, kas ir nonākuši pie galalietotājiem pirms 2015. gada 1. maija.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

H un EUH frāžu pilns teksts:

Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdeni – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt ne būtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.