ARDEX X 77 grå

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 23.06.2017. Pārskatīšanasdatums: Aizstāj datu lapu: Versija: 1.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums

Produkta nosaukums : ARDEX X 77 grå

Produkta kods : 77325, 77314, 77305

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Privāta lietošana,Speciālistu lietošanai

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Flīžu līmes

Dabīgā akmens ieklāšanai

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

Izplatītājs
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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa 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. bīstamības kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija	H318

Klasifikācijas kategoriju un 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

Signālvārds (CLP) : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem
P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turināt skalot
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus

Papildu frāzes : Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar reģionāliem noteikumiem.
Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem.
Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar starptautiskiem noteikumiem.
Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Nav piemērojams

3.2. Maisījums

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Portland cement	(CAS Nr) 65997-15-1 (EK Nr) 266-043-4	> 3	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

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 mediķu 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/traumas pēc saskares ar ādu : Kairināšana.

Simptomi/traumas 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 vielas 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

Vispārējie mērījumi : Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

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

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

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 izšļakstīto šķidrumu.

Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos. Savākt izšļakstīto 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.

Nesaderīgi materiāli : Nav.

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 (65997-15-1)		
Latvija	Vietējais nosaukums	Cements (portlandcements)
Latvija	OEL TWA (mg/m³)	6 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Putekļu veidošanās: pretputekļu maska.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

veids	**Materiāls:**	**Iesūkšanās**	**Biezums (mm)**	**Iesūkšanās**	**Standarts**
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	1,0		EN 388

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Ierīce	**Filtra veids**	**Nosacījums**	**Standarts**
Vienreizējas lietošanas pusmaska	veids P1, veids P2	Aizsardzība pret putekļiem	EN 149

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	:	Izturīgums
Izskats	:	Pulveris.
Krāsa	:	Pelēks. balts.
Smarža	:	bez smaržas.
Smaržas slieksnis	:	Informācija nav pieejama
pH	:	11 - 12,5
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	:	Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	:	> 1250 °C
Sacietēšana	:	Nav piemērojams
Viršanas punkts	:	Informācija nav pieejama
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/cm³
Šķīdība	:	Ūdens: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C
Log Pow	:	Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte	:	Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	:	Nav.
Oksidējošas īpašības	:	Nav.
Eksplozivitātes zemākās robežas	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Šķietamais blīvums	:	900 - 1300 kg/m³

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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte	:	Nav klasificēts
Kodīgums/kairinājums ādai	:	Kairina ādu. pH: 11 - 12,5
Nopietni acu bojājumi/kairinājumi	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus. pH: 11 - 12,5
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	:	Nav klasificēts
Mikroorganismu šūnu mutācija	:	Nav klasificēts
Kancerogēnums	:	Nav klasificēts
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	:	Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	:	Nav klasificēts
Toksiskas ietekmes uz īpašu 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. Toksicitāte

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 (LC50; 96 h)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

ARDEX X 77 grå	
Noturība un spēja noārdīties	Nav piemērojams. Inorganic Particulate Substances.

Portland cement (65997-15-1)	
Noturība un spēja noārdīties	Biodegradability: not applicable. No (test)data on mobility of the substance available.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BOD)	Not applicable
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	Not applicable
ThOD	Not applicable

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

ARDEX X 77 grå	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioloģiskās akumulācijas.

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

12.4. Mobilitāte augsnē

ARDEX X 77 grå	
Ekoloģija — augsne	Nav.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

ARDEX X 77 grå
PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija
vPvB: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	:	Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	:	Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	:	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

In accordance with 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

ADR	IMDG	IATA
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

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

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

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

ARDEX SDS EU

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