



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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: ARDEX W 820
Produkta kods	: 20525, 20512

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	: Špakteles sienām

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]

Nav klasificēts

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

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

2.2. Etiķetes elementi

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

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem.
EUH frāzes	: EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
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.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

ARDEX W 820

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
calcium sulfate	(CAS Nr) 7778-18-9 (EK Nr) 231-900-3	< 60	Nav klasificēts
calcium carbonate	(CAS Nr) 471-34-1 (EK Nr) 207-439-9	< 40	Nav klasificēts

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties veikt ilgstošu acu skalošanu, turot plakstiņus vaļā. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir sliktā pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Neko nedot, izņemot dot padzerties nedaudz ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.

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.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nav.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Nepastāv ugunsgrēka briesmas.
- Sprādzienbīstamība : Nav.
- Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā : Nav.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Nav.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Nav jāveic īpaši pasākumi.
- Ugunsdrošības pasākumi : Satur dzēšanas šķidrums tvertnē. Nepieļaut ugunsdzēšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nodrošināt, ka ugunsdzēsēji ir labi aizsargāti.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Vispārīgi pasākumi : Risks paslīdēt uz izlijušā materiāla.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

- Aizsarglīdzekļi : Skatīt 16. nodaļu.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.
- Pasākumi aizsardzībai pret putekļiem : Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

- Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs.
- Cita informācija : Novietot atkritumus piemērotā konteinerā, lai tos iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. iedaļu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

- Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

ARDEX W 820

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

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. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izvairīties no putekļu veidošanās.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.
- Uzglabāšanas noteikumi : Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt sausā vietā.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

calcium sulfate (7778-18-9)		
Latvija	Vietējais nosaukums	Kalcija sulfāts (hidrogenēts; ģipša putekļi)
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³
calcium carbonate (471-34-1)		
Latvija	Vietējais nosaukums	Kalcija karbonāts
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR), Butila gumija, Dabīgā gumija	6 (> 480 minūtes)	2		

Acu aizsardzība:

Ja veidojas putekļi: aizsargbrilles

Respirators:

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku.

Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Atkārtoti lietojama pusmaska	veids P1	Aizsardzība pret putekļiem	

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Aggregātvoklis : Izturīgums
- Izskats : Pulveris.
- Krāsa : balts.
- Smarža : bez smaržas.
- Smaržas sliksnis : Informācija nav pieejama
- pH : 8 - 9
- Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) : Informācija nav pieejama
- Kušanas temperatūra : Informācija nav pieejama
- Sacietēšana : Nav piemērojams
- Viršanas punkts : Informācija nav pieejama
- Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams
- Pašaizdegšanās temperatūra : Nav piemērojams
- Noārdīšanās temperatūra : Informācija nav pieejama

ARDEX W 820

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav uzliesmojošs
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Ūdens: ≥ 2,4 g/l
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

piltinis tankis : 900 - 1100 kg/m³

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija par produktu nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums : Nav klasificēts

calcium sulfate (7778-18-9)	
LD50, caur muti, žurkām	> 1584 mg/kg ķermeņa svara (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral)
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 2,61 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust))
calcium carbonate (471-34-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 3 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts
pH: 8 - 9

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav klasificēts
pH: 8 - 9

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts

Cīlmes 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

ARDEX W 820

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

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

calcium sulfate (7778-18-9)	
LC50, zivīm, 1	2980 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
calcium carbonate (471-34-1)	
LC50, zivīm, 1	> 100 % (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Saturated solution)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 100 % (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Saturated solution)
EC50 72 val. dumbļi 1	> 14 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

ARDEX W 820	
Noturība un spēja noārdīties	Nav piemērojams.
calcium sulfate (7778-18-9)	
Noturība un spēja noārdīties	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BSP (% no TOD)	Not applicable
calcium carbonate (471-34-1)	
Noturība un spēja noārdīties	Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

ARDEX W 820	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioloģiskās akumulācijas.
calcium sulfate (7778-18-9)	
Bioakumulācijas potenciāls	Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.
calcium carbonate (471-34-1)	
Log Pow	-2,12 (Estimated value)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitāte augsnē

ARDEX W 820	
Ekoloģija — augsne	Informācija nav pieejama.
calcium carbonate (471-34-1)	
Ekoloģija — augsne	Adsorbs into the soil.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

ARDEX W 820	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB	
Sastāvdaļa	
(471-34-1)	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

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. Iztukšot no visiem atlikumiem. Rūpīgi iztīrītus iepakojumus nogādāt apstiprinātam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 17 09 04 - būvdarbos un ēku nojaukšanā radušies jauktie atkritumi, kas nav minēti 17 09 01, 17 09 02 un 17 09 03 pozīcijā

ARDEX W 820

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	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	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	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

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

- Dzelzceļa pārvadājumi

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:

EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
--------	--

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.