



ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : ArmaReno 700

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Līmējošā un armējošā masa

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA DAW Baltica
Mellužu 17-2
1067 Rīga
Tālrunis : +37167500072
Telefakss : +37167440660
E-pasta adrese : info@daw.lv
Atbildīgā/izsniedzēja persona

Ražotājs:

Uzņēmums : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Tālrunis : +496154710
Telefakss: : +49615471222

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tāl. 67042473

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

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

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	: Draudi
Bīstamības apzīmējumi	: H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējumi	: P102 Sargāt no bērniem. Novērsšana: P260 Neieelpot putekļus vai dūmus. P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. P281 Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Rīcība: P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalojiet muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P313 Lūdziet palīdzību speciālistiem.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

Zement

Kalkhydrat, hydraulisch härtend

Papildus marķējums:

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Marķējums saskaņā ar EK direktīvu: 1999/45/EK

Bīstamības simboli

:



Kairinošs

Vielas iedarbības

raksturojums (R frāze(-s))

: R37/38
R41

Kairina elpošanas sistēmu un ādu.
Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Drošības prasību

apzīmējumi (S frāze(-s))

: S22
S26

S37/39

S60

Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar
lielu daudzumu ūdens un meklēt
medicīnisku palīdzību.
Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas
aizsargu.
Apglabāt šo vielu (produktu) un tās
iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

Izņēmuma marķējums
īpašiem maisījumiem

: Tikai profesionāliem lietotājiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Konsistence : Cementa java ar kaļķa hidratu

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Kalkhydrat, hydraulisch härtend	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151- 45-XXXX	Xi; R37/38-R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 5 - < 10

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

Zement	65997-15-1 266-043-4	Xi; R37 Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 10 - < 20
--------	-------------------------	-------------------------------	---	--------------

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens,
novelkot visu piesārņoto apģērbu un apavus.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nejaušas saskares ar acīm gadījumā izņemt kontaktlēcas un
nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu
plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nedegošs.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nav piemērojams

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā
vai ūdenstīpēs.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju
aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Produkts pats par sevi nedeg.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības
pasākumi : Izvairīties no putekļu veidošanās.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie
utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot
par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Novērst putekļu veidošanos un savākt mehāniski.
Collect spilled product while avoiding dust formation and
dispose of it as described in Section 13.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 & 13. pozīciju.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no putekļu veidošanās.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Arī atšķaidīti cementu saturoši produkti var izraisīt
kairinājumus.

Ieteikumi aizsardzībai pret
ugunsgrēku un sprādzienu : Nav piemērojams Produkts nav uzliesmojošs.

Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Glabāt prom no ēdiena
un dzēriena.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas
vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt susā, vēsā vietā.
Ievērot marķējuma brīdinājumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Nekad uzglabāšanas laikā neļaut produktam nonākt saskarē ar ūdeni. Neuzglabāt skābju tuvumā.

Citas ziņas : Īdeņainām cementa nogulsnēm ir sārmaina iedarbība.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Ievērot ražotāja tehniskās informācijas.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības tips (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Kalkhydrat, hydraulisch härtend	1305-62-0	TWA	5 mg/m ³	91/322/EEC
		Papildinformācija	Esošie zinātniskie dati par ietekmi uz veselību nav pietiekami, Indikatīvs	
		AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL
Quarz	14808-60-7	AER 8 st	1 mg/m ³	LV OEL
Calciumcarbonat	471-34-1	AER 8 st	6 mg/m ³	LV OEL
Zement	65997-15-1	AER 8 st	6 mg/m ³	LV OEL

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Darbības veikt tikai vietā, kas aprīkota ar vietēju nosūci (vai citu piemērotu nosūci).

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Putekļu veidošanās vai izšļakstīšanās riska gadījumā lietot aizsargbrilles ar sānu aizsargmalām.

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
izturības ilgumu : 240 min
Cimdu biezums : 0,4 mm

Piezīmes : Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Apģērbs ar garām piedurknēm

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

Elpošanas aizsardzība : Tikai elpošanas aparāts, ja veidojas aerosols vai putekļi.
Efektīva putekļu maska.
P2 filtrs

Aizsardzības pasākumi :

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : **Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju,
paziņot par to atbildīgajām iestādēm.**

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : pulveris

Krāsa : netīri balts

Smarža : Īpatnēja

Smaržas sliekšnis : Nav piemērojams

pH : 11,0 - 13,5, savienojumā ar ūdeni

Kušanas punkts/kušanas diapazons : nav noteikts

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Produkts nav uzliesmojošs.

Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav piemērojams

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav piemērojams

Tvaika spiediens : nav noteikts

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav piemērojams

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 1.040 - 1.140 kg/m³

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: nav noteikts
Termiskā sadalīšanās	: Nav piemērojams
Plūšanas laiks	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	: Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šī informācija nav pieejama.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Šī informācija nav pieejama.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Ekspozīcija gaisā vai mitrumā ilgākā laikā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Skābes
mits gaiss un ūdens
Amonija sāļi

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

Akūta perorāla toksicitāte	:	Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.
Akūta dermāla toksicitāte	:	Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.
Akūts toksiskums (citi uzņemšanas veidi)	:	Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Sastāvdaļas:

Kalkhydrat, hydraulisch härtend:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 orāli Žurka: 7.340 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
Akūta dermāla toksicitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

Mikroorganismu šūnu mutācija

Dati nav pieejami

Kancerogēnums

Dati nav pieejami

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt elpošanas trakta kairinājumu., Var izraisīt gļotādu kairinājumu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Piezīmes: Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Pēc koncentrēšanas var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : skat. sadaļas 6-8

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

Piezīmes : nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Gaistoši organiskie : Direktīva 2004/42/EK

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

savienojumi 0 %
 < 1 g/l

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

16. IEDAĻA. Cita informācija

R frāžu pilns teksts

R37 : Kairina elpošanas sistēmu.
R37/38 : Kairina elpošanas sistēmu un ādu.
R38 : Kairina ādu.
R41 : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

H formulējumu pilns teksts

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

Citu saīsinājumu pilns teksts

Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Skin Irrit. : Ādas kairinājums
STOT SE : Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Papildinformācija

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglab

REACH un GHS/CLP informācija

Ar REACH (EG Nr. 1907/2006) un GHS/CLP regulu (EG Nr. 1272/2008) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas mēs īstēsim atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.

Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas. Atkarībā no saņemto izejvielu reģistrācijas termiņiem tas var tikt veikts pārejas perioda laikā no 01.12.2010. līdz 01.06.2018.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

ArmaReno 700

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
08.10.2015

Izdrukas datums 09.10.2015

Drošības datu lapu maisījumiem pielāgošanai GHS/CLP regulai ir spēkā pārejas periods līdz 01.06.2015. Šajā pārejas periodā mēs pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši saņemtajai nepieciešamajai informācijai no mūsu piegādātājiem.