

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : ARDEX WA Hardener
Produkta kods : 10304, 10403, 10406, 10402, 60414

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Šuvotāji
Flīžu līmes

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, 1.B H314
bīstamības kategorija
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, H318
1. bīstamības kategorija
Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, H317
1. kategorija
Ūdens videi bīstama viela, hronisks H412
toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Bīstamas sastāvdaļas :

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns; Amine, Polyethylenpoly-, Triethyltetraaminfraktion

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P102 - Sargāt no bērniem.
P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus.
P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt

ARDEX WA Hardener

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

EUH frāzes	: kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
Papildu frāzes	: EUH205 - Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. 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

Papildus informācija nav pieejama

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]
Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfrakcion	(CAS Nr) 90640-67-8 (EK Nr) 292-588-2 (REACH Nr) 01-211-9487919	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines	(CAS Nr) 68410-23-1	2,5 - 8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimetoxysilane	(CAS Nr) 1760-24-3 (EK Nr) 217-164-6 (REACH Nr) 01-2119970215-39	0,1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	(CAS Nr) 2855-13-2 (EK Nr) 220-666-8 (INDEKSA Nr) 612-067-00-9 (REACH Nr) 01-2119514687-32	0,5 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
3,6-diazooktānetilēndiamīns, trietilēntetraamīns	(CAS Nr) 112-24-3 (EK Nr) 203-950-6 (INDEKSA Nr) 612-059-00-5	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
3,6,9-triazodekametilēndiamīns, tetraetilēnpentamīns	(CAS Nr) 112-57-2 (EK Nr) 203-986-2 (INDEKSA Nr) 612-060-00-0	0,1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi saglabājas, izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: 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. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Nav saprātīgi paredzams.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Nopietns acu kairinājums.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Kairina elpošanas sistēmu un gļotādu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Atļauts lietot visus ugunsdzēsības līdzekļus.

ARDEX WA Hardener

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nav.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Karstuma iedarbībā: spiediena paaugstināšanās un tvertņu/mucu uzsprāgšanas risks.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu.

Ugunsdrošības pasākumi : Satur dzēšanas šķidrumu tvertnē. Nepieļaut ugunsdzēsēšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārējie mērījumi : Uzskūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām. Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

Plāni ārkārtas gadījumiem : Novērst nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.

Cita informācija : Novietot atkritumus piemērotā konteinerā, lai tos iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. iedaļu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Skatīt 16. nodaļu.

Piesardzība drošai lietošanai : Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.

Higiēnas pasākumi : Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.

Uzglabāšanas noteikumi : Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Nesavietojami izstrādājumi : Oksidētājs. Stipri sārmi. Stipras skābes.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības

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. Cimdi.

Roku aizsardzība:

ARDEX WA Hardener

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	1 (> 10 minūtes)	0,1		
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR), Butila gumija	6 (> 480 minūtes)	0,5		EN 374

Acu aizsardzība:

veids	Lietošana	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Pilieni	ar sānu aizsardzību, Plastmasa	

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

veids	Standarts
Drošības apavi, Nodrošināt lietošanas apstākļiem piemērotu ādas aizsardzību	



9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Izskats	: Masa.
Krāsa	: Daudzkrāsu.
Smarža	: Amīnu.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: 11 - 13
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: > °C
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 350 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: 1,7 g/cm ³
Šķīdība	: Ūdens klātbūtnē veido emulsiju.
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Kinematiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

ARDEX WA Hardener

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums : Nav klasificēts

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
LD50, caur muti, žurkām	2400 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 2413 mg/kg bodyweight; Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value; 7684 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50, caur ādu, trušiem	16480 mg/kg ķermeņa svara (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402; >2000 mg/kg bodyweight; Rabbit; Experimental value; EPA OPPTS 870.7600)
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	1.49-2.44, Rat; Experimental value

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns (2855-13-2)	
LD50, caur muti, žurkām	1030 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 5,01 mg/l/4h (Rat; Experimental value)

3,6-diazooktānetilēndiamīns, trietilēntetraamīns (112-24-3)	
LD50, caur muti, žurkām	2500 mg/kg (Rat; Literature; 1716 mg/kg bodyweight; Rat; Literature)
LD50, caur ādu, trušiem	805 mg/kg (Rabbit; Literature; 1465 mg/kg bodyweight; Rabbit; Literature)

3,6,9-triazodekametilēndiamīns, tetraetilēnpentamīns (112-57-2)	
LD50, caur muti, žurkām	3990 mg/kg (Rat; Literature study; 3250 mg/kg bodyweight; Rat; Literature study)
LD50, caur ādu, trušiem	660 mg/kg (Rabbit; Literature study; 660-1260 mg/kg bodyweight; Rabbit; Literature study)

Kodīgs/kairinošs ādai : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

pH: 11 - 13

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

pH: 11 - 13

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
LC50, zivīm, 1	213 mg/l (LC50; EPA 660/3 - 75/009; 96 h; Salmo gairdneri; Static system; Fresh water; Experimental value)

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns (2855-13-2)	
LC50 zivīm, 2	110 mg/l (LC50; EU Method C.1; 96 h; Leuciscus idus; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)

3,6-diazooktānetilēndiamīns, trietilēntetraamīns (112-24-3)	
LC50 zivīm, 2	495 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	311 mg/l (EC50; Equivalent or similar to OECD 202; 48 h; Daphnia magna)
Toksiskais sliekšnis aļģēm 1	>= 100 mg/l (ErC50; DIN 38412-9; 72 h; Scenedesmus subspicatus)

3,6,9-triazodekametilēndiamīns, tetraetilēnpentamīns (112-57-2)	
LC50 zivīm, 2	420 mg/l (LC50; EU Method C.1; 96 h; Poecilia reticulata; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	24,1 mg/l (EC50; EU Method C.2; 48 h; Daphnia magna; Static system)
Toksiskais sliekšnis aļģēm 1	0,5 mg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum)

ARDEX WA Hardener

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

3,6,9-triazodekametilēndiamīns, tetraetilēnpentamīns (112-57-2)	
Toksiskais sliekšnis aļģēm 2	6,8 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Selenastrum capricornutum)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
Noturība un spēja noārdīties	Not readily biodegradable in water. Hydrolysis in water. Biodegradability in soil: no data available. Adsorbs into the soil. Photolysis in the air.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns (2855-13-2)	
Noturība un spēja noārdīties	Not readily biodegradable in water. Low potential for adsorption in soil.

3,6-diazooktānetilēndiamīns, trietilēntetraamīns (112-24-3)	
Noturība un spēja noārdīties	Not readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available. Photodegradation in the air.

3,6,9-triazodekametilēndiamīns, tetraetilēnpentamīns (112-57-2)	
Noturība un spēja noārdīties	Not readily biodegradable in water. Low potential for mobility in soil. Adsorbs into the soil.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N-(2-aminoethyl)3-aminopropyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
Log Pow	-1,67 (Estimated value; KOWWIN; 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Not bioaccumulative.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns (2855-13-2)	
BKK citos ūdens organismos, 1	3,16 (BCF; BCFWIN)
Log Pow	0,99 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 23 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

3,6-diazooktānetilēndiamīns, trietilēntetraamīns (112-24-3)	
Log Pow	-1,86 - -1,41 (Calculated)
Bioakumulācijas potenciāls	Bioaccumulation: not applicable.

3,6,9-triazodekametilēndiamīns, tetraetilēnpentamīns (112-57-2)	
BKK citos ūdens organismos, 1	4,2 (BCF)
Log Pow	-3,16 (Calculated; EPIWIN)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilitāte augsnē

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns (2855-13-2)	
Log Koc	log Koc,2.97; QSAR

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

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	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 08 04 10 - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine)	AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns)	AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 2735 AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (3-	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE,	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s.	UN 2735 AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (3-	UN 2735 AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (3-

ARDEX WA Hardener

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns), 8, III, (E)	N.O.S. (Isophorondiamine), 8, III	(Isophorondiamine), 8, III	aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns), 8, III	aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns), 8, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi : Nav	Bīstams videi : Nav Jūras piesārņotājs : Nav	Bīstams videi : Nav	Bīstams videi : Nav	Bīstams videi : Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : C7
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I
Lerobežoti daudzumi (ADR) : E1
Transporta kategorija (ADR) : 3
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

- Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 223, 274
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-B
Segregācija (IMDG) : SG35

- Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y841
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1L
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 5L

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : C7
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5L
Lerobežoti daudzumi (ADN) : E1

- Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : C7
Lerobežoti daudzumi (RID) : E1
Transporta kategorija (RID) : 3

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

ARDEX WA Hardener

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830

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

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji Ietālā deva)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
SDS	Drošības datu lapa
vPvB	Ieti noturīga un Ieti bioakumulatīva

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akūts toksiskums (ādas), 4. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1.A, 1.B, 1.C bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1.B bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH205	Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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 uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju