



ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 7.9.2017 Päivitetty: 6.2.2025 Korvaa version: 19.12.2019 Versio: 3.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Tuotenimi : ARDEX W 820
Tanskan tuoterekisterinumero : 2345273
Tuotekoodi : 20525, 20512

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Rakennusmateriaalit
Aineen/seoksen käyttö : Seinätaidoitteet
Sovellus- tai käyttötarkoitussuokka : Rakennusmateriaalit

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

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

Toimittaja

ARDEX OY
Koskelonkuja 1 A 27 4
FI FI -02920 Espoo
Finland
T +358 (0) 9 6869 140
ardex@ardex.fi, www.ardex.fi

1.4. Häätäpuhelinnumero

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Hätänumero		Suora: (09) 471 977 tai vaihe: (09) 4711 (Avoimena 24t/vrk.) 24 tuntia	
Tanska	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä työhygieniä ja -turvallisuussääntöjä noudatetaan.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
EUH-lausekkeet : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
Täydentävät lausekkeet : Hävitä pakkaus ja sisältö suljetussa tilassa
paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Pohjoismaiden sääntely

Tanska

MAL-koodi : 00-1 (Täytöntöönpanomääräys nro 301 vuodelta 1993)

ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Ainesosa	
Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti	kalsiumsulfaatti (10101-41-4), kalsiumkarbonaatti (471-34-1)
Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti	kalsiumsulfaatti (10101-41-4), kalsiumkarbonaatti (471-34-1)

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
kalsiumsulfaatti	CAS-nro: 10101-41-4 EY-nro: 231-900-3 REACH-N:o: 01-2119444918-26	>40 - <60	Ei luokiteltu
kalsiumkarbonaatti	CAS-nro: 471-34-1 EY-nro: 207-439-9	>20 - <40	Ei luokiteltu

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee välittömästi vedellä pitkään pitäen silmäluomet kunnolla auki. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Huuhdo suu. Älä anna mitään tai anna juotavaksi vähän vettä. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Ei palava.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Ei mitään.

ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ei palovaaraa.
Räjähdyksivaara	: Ei mitään.
Reaktiivisuus tulipalossa	: Ei mitään.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Ei mitään.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Kerää sammutusvedet patoamalla. Älä anna sammutusveden valua viemäriin tai vesistöihin.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Varmista, että palomiehillä on suojaimet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Vuotanut aine saattaa aiheuttaa liukastumisvaaran.
----------------------	--

Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Katso Kohta 7.
Hätätoimenpiteet	: Tuuleta vuotoalue.
Toimenpiteet pölypäästön yhteydessä	: Vältä pölyn muodostumista.

Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
-----------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät	: Kerää tuote mekaanisesti talteen. Maalla lakaise tai lapioi sopiviin säiliöihin.
Muut tiedot	: Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemääräysten mukaisesti (ks otsikko 13).

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä	: Katso Kohta 8.
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä pölyn muodostumista.
Hygieniatoimenpiteet	: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet	: Ei vaadi spesifisiä tai erityisiä teknisiä toimenpiteitä.
Varastointiolosuhteet	: Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi kuivassa paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL ja PNEC

kalsiumsulfaatti (10101-41-4)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	5082 mg/m ³ (Kokeellinen arvo)
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	21,17 mg/m ³ (Kokeellinen arvo)
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Välittömät systeemiset vaikutukset hengitysteitse	3811 mg/m ³ (Kokeellinen arvo)
Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta	11,4 mg/kg ruumiinpainoa/päivä (Kokeellinen arvo)
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	1,52 mg/kg ruumiinpainoa/päivä (Kokeellinen arvo)
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	5,29 mg/m ³ (Kokeellinen arvo)
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	6,36 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Välittömät systeemiset vaikutukset suun kautta	6,1 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	6,1 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse	1,06 mg/m ³
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	100 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojainten symboli(t):



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Pölyn muodostuessa: suojalasit

Ihonsuojaus

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Uudelleenkäytettävät käsinneet	Nitriilikumi (NBR), Butyylikumi, Luonnonkumi	6 (> 480 minuuttia)	2		

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Hengityksensuojaus			
Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
Uudelleenkäytettävä puolinaamari	tyyppi P1	Suojaus pölyltä	

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Väri	: valkoinen.
Olomuoto	: Jauhe.
Haju	: hajuton.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: Ei sovellettavissa
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei palava.
Alempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 8 – 9
pH liuos	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Liukoisuus	: Vesi: ≥ 2,4 g/l
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: Ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

Irtotiheys	: 900 – 1100 kg/m³
------------	--------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tästä tuotteesta ei ole tietoja saatavana.

ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tiedot puuttuvat.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

kalsiumsulfaatti (10101-41-4)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 420, Rotta, Naaras, Kokeellinen arvo, Suun kautta)
LC50 Hengitysteitse - Rotta	> 3,26 mg/l air (OECD 403, 4 h, Rotta, Uros / naaras, Kokeellinen arvo, Hengitettynä (pöly))

kalsiumkarbonaatti (471-34-1)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg (OECD 420, Rotta, Naaras, Kokeellinen arvo, Suun kautta, 14 vrk)
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 402, 24 h, Rotta, Uros / naaras, Kokeellinen arvo, Ihon kautta, 14 vrk)
LC50 Hengitysteitse - Rotta	> 3 mg/l air (OECD 403, 4 h, Rotta, Uros / naaras, Kokeellinen arvo, Hengitettynä (aerosoli), 15 vrk)

Ihosityövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 8 – 9

kalsiumsulfaatti (10101-41-4)

pH	7 (5.0 %)
----	-----------

kalsiumkarbonaatti (471-34-1)

pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)
----	---------------------

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
pH: 8 – 9

kalsiumsulfaatti (10101-41-4)

pH	7 (5.0 %)
----	-----------

kalsiumkarbonaatti (471-34-1)

pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)
----	---------------------

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

ARDEX W 820	
Viskositeetti, kinemaattinen	Ei sovellettavissa
kalsiumsulfaatti (10101-41-4)	
Viskositeetti, kinemaattinen	Ei sovellu (kiinteä aine)
kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	
Viskositeetti, kinemaattinen	Ei sovellu (kiinteä aine)

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

kalsiumsulfaatti (10101-41-4)	
LC50 - Kalat [1]	2980 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Vedetön muoto)
kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	
LC50 - Kalat [1]	> 100 % (OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Puolistaattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Nimellispitoisuus)
EC50 - Äyriäiset [1]	> 100 % (OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Liikunta)
ErC50 levät	> 100 mg/l (OECD 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Staattinen systeemi, Makea vesi, Kokeellinen arvo, Nimellispitoisuus)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

ARDEX W 820	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei sovellettavissa.
kalsiumsulfaatti (10101-41-4)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biologinen hajoavuus: ei soveltuva.
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Ei sovellu
ThOD	Ei sovellu
BOD (% ThOD-arvosta)	Ei sovellu
kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biologinen hajoaminen maaperässä: ei soveltuva, Biologinen hajoavuus: ei soveltuva.
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Ei sovellu (epäorgaaninen)
ThOD	Ei sovellu (epäorgaaninen)

ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.3. Biokertyvyys

ARDEX W 820	
Biokertyvyys	Ei biokertyvyyttä.
kalsiumsulfaatti (10101-41-4)	
Biokertyvyys	Tiedot biologisesta kertymisestä puuttuvat.
kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	
Biokertyvyys	Ei biokertyvä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

ARDEX W 820	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tietoja ei ole saatavilla.
kalsiumsulfaatti (10101-41-4)	
Pintajännitys	Tietoja ei ole saatavilla kirjallisuudessa
Ympäristövaikutukset - maaperä	(Koe)tietoja aineen liikkuvuudesta ei saatavilla.
kalsiumkarbonaatti (471-34-1)	
Pintajännitys	Tutkimustietoa ei ole saatavilla (testiä ei ole suoritettu)
Ympäristövaikutukset - maaperä	Pidättyy heikosti maaperään.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

ARDEX W 820	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.	
Ainesosa	
Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti	kalsiumsulfaatti (10101-41-4), kalsiumkarbonaatti (471-34-1)
Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti	kalsiumsulfaatti (10101-41-4), kalsiumkarbonaatti (471-34-1)

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei mitään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen jätesäätely	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteenkäsittelymenetelmät	: Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Tuoteteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä. Tyhjennä jäljellä oleva sisältö. Toimita perusteellisesti puhdistetut pakkaukset luvan omaavalle jätteiden kerääjälle.
Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532)	: 17 09 04 - muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet

ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus
Ei sovellettavissa
- Merikuljetukset
Ei sovellettavissa
- Ilmakuljetus
Ei sovellettavissa
- Jokikuljetukset
Ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus
Ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- EU-säännökset ja määräykset
- REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)
Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita
- REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)
Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita
- REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)
Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita
- PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)
Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

ARDEX W 820

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

otsoniasetus (2024/590)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötuotteiden valvonnasta

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettujen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

Kansalliset määräykset

Tanska

MAL-koodi : 00-1 (Täytöntöönpanomääräys nro 301 vuodelta 1993)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.