

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	26.02.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024
		6023841	

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : °°AX CT ArmaReno 700 25 KG

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Tsement

Soovitavad kasutuspiirangud : Asjakohasel kasutamisel- puuduvad

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : SIA DAW Baltica
Eesti Filiaal
Läike tee 2/1
75312 Harjumaa

Telefon : +3726000690
Telefax : +372600

Veebileht :
E-maili aadress : info@daw.ee
Vastutaja/koostaja :

Tootja:

Tootja : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710
Telefax : +49615471222

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 1 : Hädaabi/päästeamet: 112
Mürgistusteabekeskus: 16662
+3727943794 Tarnija: SIA DAW Baltica Eesti filiaal

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Nahaärritus, Kategooria 2 H315: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus, Kategooria 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°° AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 26.02.2024	Ohutuskaardi number: 6023841	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Hingamiselundkond

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märjistuselemendid

Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

: P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse
ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel
kord. Võtta viivitamata ühendust
MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

Hoidmine:

P405 Hoida lukustatult.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud:

Tsement
Kaltsiumhüdroksiid

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°°° AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 26.02.2024 Ohutuskaardi number: 6023841 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Toode sisaldab kromaadi redutseerijaid, mille tulemusel on vees lahustuva kroomi (VI) sisaldus madalam kui 0,0002% (2 ppm). Vale hoiustamise (niiskuse juurdepääs) või liiga pika hoiustamise puhul võivad tootes leiduvad kromaadi redutseerijad kaotada oma tõhususe, mistõttu võib tsement/sideaine kokkupuutel nahaga omada sensibiliseerivat toimet (H317 või EUH203).

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Tsement	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Kaltsiumhüdroksiid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45, 01-2119822534-42, 01-2119862018-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
limestone	1317-65-3 215-279-6		>= 70 - < 90

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Esmaabiandja peab end kaitsma.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	26.02.2024	number: 6023841	Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

- Sissehingamisel : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Kiiresti pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud.
- Silma sattumisel : Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- Allaneelamisel : Pöörduda arsti poole.
Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamise.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Silma sattumisel võib pulber (nii kuiv kui niiske) põhjustada tõsiseid ja võib-olla püsivaid silmakahjustusi.
Higi ja pulber võivad nahal tekitada leelise reaktsiooni, mis võib põhjustada nahaärritusi.
- Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Näita neid ohutusnõudeid arstile.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Mittepõlev.
Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutatav

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Ka vedeldatud valmissegatud tsementi sisaldavad tooted võivad ärritusi tekitada.
Vedelad tsemendisegud on aluselised.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	26.02.2024	number: 6023841	Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

Toode ise ei põle.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu teket.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele. Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud toode koguda tolmu tekke vältimiseks kokku ning käidelda vastavalt punktile 13.

Vältida tolmu tekkimist. Tekkinud tolmu mehaaniliselt kokku koguda.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 7. , Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas. Ka vedeldatud valmissegatud tsementi sisaldavad tooted võivad ärritusi tekitada. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu teket.

Lisaks tuleb järgida selle toote praegust tehnilist informatsiooni ja toote kasutamist veebisaidil www.caparol.ee.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Toode ei ole süttimisohtlik.

Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne söömiseks ette nähtud alale minekut eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 26.02.2024 Ohutuskaardi number: 6023841 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Jälgida lisatud nõudeid. Säilitada kuivas, külmas kohas.

Üldised säilitusnõuded : Säilitamisel jälgida, et toode ei kontakteeruks kunagi veega. Ei tohi säilitada hapete ja ammooniumsoolade lähedal.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Vedelad tsemendisegud on aluselised.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
limestone	1317-65-3	Piirnorm	10 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m ³	EE OEL
Tsement	65997-15-1	Piirnorm (Kogu tolmu)	10 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m ³	EE OEL
Kaltsiumhüdroksiid	1305-62-0	TWA (Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon)	1 mg/m ³	2017/164/EU
	Lisateave: Indikaator			
		STEL (Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon)	4 mg/m ³	2017/164/EU
	Lisateave: Indikaator			
		Piirnorm	1 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	4 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 26.02.2024 Ohutuskaardi number: 6023841 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Kaltsiumhüdroksiid	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	4,00 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	4,00 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,00 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Kaltsiumhüdroksiid	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	356 µg/l
	Värske vesi	356 µg/l
	Pinnad	1070 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	356 µg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Tolmu tekke või pritsimisohu korral kasutada küljekaitsega kaitseprille.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkattega puuvillased kindad
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : 0,8 mm
Efektiivsuse indeks : Klass 6

Märkused : Hoia vahetuskindaid läheduses. Kui kindad on kemikaalist läbivettinud tuleb need välja vahetada.

Naha ja keha kaitse : Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.
Kaitsejalanõud
Pika varrukaga riietus

Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.

Hingamisteede kaitsmine : Vältida tolmu sissehingamist.
Hingamisaparaat, mida kasutatakse ainult aerosoolide või tolmu tekkimisel.

Tüüpi filter : Poolmask osakeste filtriga P2 (Euroopa Norm EN 143)

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : pulber

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 26.02.2024	Ohutuskaardi number: 6023841	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Värv, värvus	:	valge
Lõhn	:	tsemendilaadne
Lõhnalävi	:	Mitte asjassepuutuv
Sulamis-/külmumispunkt	:	Mitte kasutatav
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	Mitte kasutatav
Süttivus	:	Toode ei ole süttimisohtlik.
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	ei ole määratud
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	ei ole määratud
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	:	Mitte kasutatav
pH	:	11 - 13 Kontsentratsioon: 10 % veega segunedes
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	:	Mitte kasutatav
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	ei ole määratud

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 26.02.2024	Ohutuskaardi number: 6023841	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Aururõhk : ei ole määratud

Suhteline tihedus : ei ole määratud

Õhu suhteline tihedus : ei ole määratud

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Mitte kasutatav

Oksüdeerivad omadused : Mitte kasutatav

Isesüttimine : Mitte kasutatav

Aurustumiskiirus : Mitte kasutatav

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : niiske õhk ja vesi
Alumiinium
Happed
Ammooniumsoolad

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	26.02.2024	number: 6023841	Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Toode:

Tulemus : Nahka ärritav toime

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sih Morgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sih Morgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	26.02.2024	number: 6023841	Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Võib matta pärast kontsentreerimist vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Jääke on keelatud valada kanalisatsiooni.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	26.02.2024	number: 6023841	Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

Jäätme kood : kasutatud toode
170904, Segu ehitus- ja lammutusjäätmetest, välja arvatud jäätmed, mis käivad koodide 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 alla.

kasutamata toode
170903*, muu ohtlike aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : UN 3335

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : Aviation regulated solid, n.o.s.
(Cement, portland, chemicals, calcium dihydroxide)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

Klass Lisariskid

IATA : 9

14.4 Pakendirühm

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA (kaubavediu)
Pakendamise juhised : 956

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	26.02.2024	number: 6023841	Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y956
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

IATA (reisija)
Pakendamise juhised : 956
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y956
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema : Mitte kasutatav

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

°°°AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	26.02.2024	number: 6023841	Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

kehtetuks tunnistamise kohta.

Lenduvad orgaanilised ühendid	:	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: < 0,01 %
Lenduvad orgaanilised ühendid	:	Direktiiv 2004/42/EÜ < 0.1 < 1 g/l

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kemikaaliohutuse hinnangut ei nõuta.

16. JAGU. Muu teave

H-lausete täistekst

H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Teiste lühendite täistekst

Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2017/164/EU	:	Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2017/164/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2017/164/EU / STEL	:	Lühiajalise toime piirnorm
2017/164/EU / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalokkure tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECS - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööhutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Tähteldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähteldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähteldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (URO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

°° AX CT ArmaReno 700 25 KG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	26.02.2024	number: 6023841	Esimese väljastamise kuupäev: 26.02.2024

Lisateave

Muu teave : Selle toote kohta ei ole nõutud kokkupuutestsenaariumi teatist vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH). Kasutusomadest teadaandmine ei ole nõutud vastavalt REACH artiklile 31(1)(a) – registreeritud ained/segud ei ole klassifitseerimise kriteeriumide järgi ohtlikud vastavalt määrustele (EÜ) 1272/2008 või (EÜ) 1999/45/.

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad : ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Segu klassifikatsioon:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

Määruse REACH teave

REACH-määruse (EÜ nr 1907/2006) sätteid seoses kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramisega rakendame oma seadusest tulenevate kohustuste alusel. Kohandame ja ajakohastame oma ohutuskaarte regulaarselt tarnijate esitatud teabe alusel. Nagu alati, anname teile neist muudatustest teada.

Seoses määrusega REACH tahame juhtida teie tähelepanu asjaolule, et tootmisahela järgmise etapi kasutajana ei tegele me registreerimisega ise, vaid lähtume oma eeltarnijate esitatavast informatsioonist. Kohandame oma ohutuskaarte kohe, kui see teave meieni jõuab.

EE / ET