

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums 20.06.2017

Versija 1.4

IEDAĻA 1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Kataloga Nr. AX1295

Produkta nosaukums Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

REACH reģistrācijas numurs Šai vielai nav pieejams reģistrācijas numurs, jo vielai vai tās izmantošanai nav piemērojama reģistrācija atbilstoši REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. pantam, gada tonnāžai nav nepieciešama reģistrācija vai arī reģistrācijai ir paredzēts vēlāks termiņš.

CAS Nr. 12125-01-8

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

Apzināti lietošanas veidi Analīzes reaģents

Papildinformāciju par lietošanu, lūdzu, skatiet Merck Chemicals portālā (www.merckgroup.com).

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone:+49 6151 72-0

Atbildīgais departaments LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

Reģionālā pārstāvniecība SIA Biotecha Latvia|Kalna Str. 17 | LV-1003 Rīga | Latvia

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās +371 67042473

IEDAĻA 2. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.

AX1295

Produkta nosaukums

Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

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

Akūta toksicitāte, 3. kategorija, Orāli, H301

Akūta toksicitāte, 3. kategorija, Ieelpošana, H331

Akūta toksicitāte, 3. kategorija, Dermāli, H311

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Draudi

Bīstamības apzīmējumi

H301 + H311 + H331 Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.

Drošības prasību apzīmējums

Novēršana

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Rīcība

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P308 + P310 Ja saskaras vai saistīts ar: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Satur: Ammonium fluoride

Indeksa Nr. 009-006-00-8

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr. AX1295
Produkta nosaukums Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

IEDAĻA 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 viela

Formula	NH ₄ F	FH ₄ N
	(Hill)	
Indeksa Nr.	009-006-00-8	
EC Nr.	235-185-9	
Molārā masa	37,04 g/mol	

Bīstamās sastāvdaļas (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Ķīmiskais nosaukums (Koncentrācija)

CAS Nr.	Reģistrācijas numurs	Klasifikācija
Ammonium fluoride (<= 100 %)		
12125-01-8	*)	

Akūta toksicitāte, 3. kategorija, H301

Akūta toksicitāte, 3. kategorija, H331

Akūta toksicitāte, 3. kategorija, H311

*) Šai vielai nav pieejams reģistrācijas numurs, jo vielai vai tās izmantošanai nav piemērojama reģistrācija atbilstoši REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 2. pantam, gada tonnāžai nav nepieciešama reģistrācija vai arī reģistrācijai ir paredzēts vēlāks termiņš.

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

3.2 Maisījums

Nav piemērojams

IEDAĻA 4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Pretlīdzekļi ir jāpielieto nekavējoties. Pirmās palīdzības sniedzējam ir jāaizsargājas pašam.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.

AX1295

Produkta nosaukums

Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

Pēc ieelpošanas: svaigs gaiss. Nekavējoties izsaučiet ārstu. Nodrošināt brīvus elpceļus Ja elpošana apstājas: nekavējoties elpiniet mākslīgi, ja nepieciešams, n odrošiniet arī skābekli.

Pēc saskares ar ādu: skalojiet lielā ūdens daudzumā vismaz 10 minūtes. N ekavējoties novelciet netīro apģērbu. Lietojiet kalcija glukonāta gēlu (sagatavošana: uzvāriet 5 g kalcija glukonāta 85 ml karsta destilēta ūden s, pievienojiet 10 g glicerola. Ļaujiet 5 g Carmellose nātrija izkust ka rstajā šķīdumā. Stabils 6 mēnešus, uzglabājiet vēsā vietā) un iemasējiet ādā, līdz sāpes pierimst, starposmos skalojiet ar ūdeni un uzklājiet s vaigu gēlu. Turpiniet gēla terapiju vēl 15 minūtes pēc sāpju pierimšanas . Ja kalcija glukonāta gēls ir pieejams, uzlieciet vairākus pārsējus, ka s rūpīgi samitrināti 20% kalcija glukonāta šķīdumā. Absolūti nepieciešam a medicīniskā konsultācija! Nekavējoties sazināties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm: skalojiet lielā ūdens daudzumā, turot plakstiņus a tvērtus, aizsargājot neskarto aci (vismaz 10 minūtēm). Nekavējoties mekl ējiet medicīnisko palīdzību!

Pēc norīšanas: nekavējoties dodiet dzert daudz ūdens, pievienojiet kalci ju (kalcija glukonāta vai kalcija laktāta formā). Brīdinājums: vemšanas gadījumā perforācijas risks! Dodiet vairāk kalcija glukonāta šķīduma. Ca urejas līdzeklis: nātrija sulfāts (1 ēdamkarote uz 1/4l ūdens). Nekavējo ties meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Kairināmība un kodīgums

Radzenes duļķošanās risks.

Turpmākminētais attiecas uz amonija sāļiem kopumā: pēc norīšanas: vietēj a kairinājuma simptomi, nelabums, vemšana, diareja. Sistēmiska iedarbība : pēc ļoti lielu daudzumu uzņemšanas: asinsspiediena pazemināšanās, kola pss, CNS traucējumi, spazmas, narkotiski stāvokļi, elpošanas ceļu paralī ze, hemolīze.

Turpmākminētais attiecas uz šķīstošiem neorganiskajiem fluorīdiem kopumā : var izraisīt no kairinājumiem līdz apdegumiem saskarē ar acīm, ādu, gļ otādām. Sistēmiska iedarbība: kalcija līmeņa samazināšanās asinīs, uzbud inājums, spazmas, sirds un asinsvadu traucējumi, CNS traucējumi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīme ārstam: ieteicams konsultēties ar ārstu, kuram ir pieredze hidro fluorskābes izraisīto bojājumu ārstēšanā. Ja paredzama sistēmiska iedarbība, tad steidzami nepieciešama uzraudzība un ārstēšana intensīvās aprūpes iestādē. Uzmanību - ventrikulāra fibril ācija elektrolīta disbalansa dēļ.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.

AX1295

Produkta nosaukums

Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

IEDAĻA 5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Šai vielai/maisījumam nav norādīti ugunsdzēsības vielu ierobežojumi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsdrošs.

Uguns var izraisīt:

Amonjaks, Fluorūdeņradis

Apkārtēja degšana var atbrīvot bīstamus garaiņus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces

Palieciet riska zonā tikai ar autonomo elpošanas aparātu. Novērsiet saskāri ar ādu, uzturoties drošā attālumā vai nēsājot piemērotu aizsargapģērbu.

Papildinformācija

Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu. Novērst virszemes ūdens vai gruntsūdeņu sistēmas piesārņošanu ar ugunsdzēsšanas ūdeni.

IEDAĻA 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ieteicams citiem, ne avārijas dienesta darbiniekiem: Izvairieties no putekļu veidošanās un ieelpošanas visos apstākļos. Izvairieties no saskāres ar vielu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Evakuējiet bīstamo zonu, izpildiet ārkārtas procedūras, konsultējieties ar speciālistu.

Padomi glābējiem:

Aizsargaprīkojumu skatiet 8. sadaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.

AX1295

Produkta nosaukums

Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nosedziet kanalizāciju. Savāciet, piesaistiet un izsūknējiet pārpalikumu s. ievērojiet iespējamās materiālu ierobežojumus (skatiet sadaļas 7 un 10). Savāciet uzmanīgi. Likvidējiet pareizi. Satīriet skarto zonu. Izvairieties no putekļu veidošanās.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Norādījumus par atkritumu apstrādi skatiet 13. sadaļā.

IEDAĻA 7. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

Ievērot marķējuma brīdinājumus.

Strādājiet zem nosūcēja. Neieelpojiet vielu/maisījumu.

Higiēnas pasākumi

Nekavējoties novelciet netīro apģērbu. Izmantojiet profilaktiskos ādas aizsardzības līdzekļus.

Pēc darba ar vielu mazgājiet rokas un seju.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

Cieši noslēgts. Nosusiniet. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt slēgtu vai vietā, kas pieejama tikai kvalificētām vai apstiprinātām personām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiķetes.

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

Citas specifiskas lietošanas papildus sadaļā 1.2 minētajām atrunātas.

IEDAĻA 8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr. AX1295
Produkta nosaukums Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Sastāvdaļas

Bāze	Vērtība	Sliekšņa robežvērtības	Piezīmes
<i>Ammonium fluoride (12125-01-8)</i>			
LV OEL	Laikā svērtais vidējais:	0,2 mg/m ³	Latvijai specifiskas AER (Arodu Ekspozīcijas Robežas) Izteikts kā: kā F (Flors)
	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	1 mg/m ³	Latvijai specifiskas AER (Arodu Ekspozīcijas Robežas) Izteikts kā: kā F (Flors)

Ieteicamās monitoringa procedūras

Darbvietas atmosfēras mērīšanas metodēm ir jāatbilst normatīvu DIN EN 48 2 un DIN EN 689 prasībām.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Tehniskie līdzekļi un atbilstošas ekspluatācijas darbības ir prioritāras salīdzinājumā ar personisko aizsarglīdzekļu izmantošanu.

Skatiet 7.1. sadaļu.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Aizsargapģērbs jāizvēlas atbilstoši darba vietai atkarībā no izmantojamo bīstamo vielu koncentrācijām un daudzumiem. Par aizsargaprīkojuma ķīmiskās pretestības vaicājiem attiecīgajam piegādātājam.

Acu / sejas aizsardzība

Aizsargbrilles

Roku aizsardzība

pilna saskare:

Cimdu materiāls:	Nitrilgumija
Cimdu biezums:	0,11 mm
izturības ilgumu:	> 480 min

saskare ar šļakatām:

Cimdu materiāls:	Nitrilgumija
Cimdu biezums:	0,11 mm

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr. AX1295
Produkta nosaukums Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

izturības ilgumu: > 480 min

Izmantojamiem aizsargcimdiem ir jāatbilst, piemēram, EK direktīvas 89/68 6/EEK un saistītā standarta EN374 specifikācijām KCL 741 Dermatril® L (pilna saskare), KCL 741 Dermatril® L (saskare ar šļakatām).

Iepriekš norādītie iespējamās laiki ir noteikti ar KCL palīdzību labora torijas testos saskaņā ar EN374, izmantojot ieteicamo cimdu veidu paraugus.

Šis ieteikums attiecas tikai uz drošības datu lapā norādīto, mūsu nodrošināto produktu <(>,<)> un tikai uz paredzēto izmantošanu. Šķīdinot vai sajaucot ar citām vielām un apstākļos, kas atšķiras no EN374 norādītajiem, sazinieties ar CE apstiprināto cimdu piegādātāju (piemēram, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Cits aizsargaprīkojums
aizsargdrēbes

Elpošanas aizsardzība
nepieciešams putekļu veidošanās gadījumā.
Ieteicamie filtru veidi: Filtrs B-(P3)

Uzņēmējam ir jānodrošina, lai elpceļu aizsargierīču apkope, tīrīšana un pārbaudes tiktu veiktas atbilstoši ražotāja norādījumiem. Šie mērījumi ir pareizi jādokumentē.

Vides riska pārvaldība

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

IEDAĻA 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma	ciets
Krāsa	balts
Smarža	amonjaka
Smaržas sliekšnis	Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr. AX1295
Produkta nosaukums Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

pH	ap 6 pie 50 g/l 20 °C
Kušanas punkts	(sublimēts)
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	neuzdzirksteļo
Iztvaikošanas ātrums	Informācija nav pieejama.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Produkts nav uzliesmojošs.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Informācija nav pieejama.
Relatīvais tvaiku blīvums	Informācija nav pieejama.
Blīvums	ap1,01 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais blīvums	Informācija nav pieejama.
Šķīdība ūdenī	820 g/l pie 20 °C
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	Informācija nav pieejama.
Pašaizdegšanās temperatūra	Informācija nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra	ap100 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	AX1295
Produkta nosaukums	Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

Viskozitāte, dinamiskā	Informācija nav pieejama.
Sprādzienbīstamība	Nav klasificēta kā eksplozīva.
Oksidēšanas īpašības	nav

9.2 Citas ziņas

Uzliesmošanas temperatūra	nav uzliesmojošs
Blīvums	ap250 - 350 kg/m ³

IEDAĻA 10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Skatiet 10.3. sadaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils standarta vides apstākļos (telpas temperatūr ā).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Veido bīstamas gāzes vai tvaikus saskarē ar:

skābes

Tiek atbrīvots:

Fluorūdeņradis

Sprādziena risks ar:

halogēns-halogēna savienojumi

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

nav pieejamas informācijas

10.5 Nesaderīgi materiāli

stikls, Metāli, kvarci/silikāta keramika

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.

AX1295

Produkta nosaukums

Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

aizdegšanās gadījumā: skatiet 5. nodaļu.

IEDAĻA 11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta perorāla toksicitāte

Akūtās toksicitātes novērtējums: 100,1 mg/kg

Eksperta spriedums

absorbcija

Akūta ieelpas toksicitāte

Akūtās toksicitātes novērtējums: 0,6 mg/l; putekļi/migla

Eksperta spriedums

absorbcija

Akūta dermāla toksicitāte

Akūtās toksicitātes novērtējums : 300,1 mg/kg

Eksperta spriedums

absorbcija

Ādu kairinošās īpašības

audu bojājumi

Acis kairinošās īpašības

Radzenes duļķošanās risks.

Sensibilizācija

Šī informācija nav pieejama.

Dzimumšūnu mutagenitāte

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.

AX1295

Produkta nosaukums

Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

Ģenotoksicitāte in vitro

Eimsa (Ames) tests

Salmonella typhimurium

Rezultāts: negatīvs

(Valsts toksikoloģijas programma)

Kancerogēnums

Šī informācija nav pieejama.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Šī informācija nav pieejama.

Teratogenitāte

Šī informācija nav pieejama.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Šī informācija nav pieejama.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Šī informācija nav pieejama.

Bīstamība ieelpojot

Šī informācija nav pieejama.

11.2 Papildinformācija

Hroniska uzņemšana var izraisīt bojājumus:

Kaulu smadzenes, Aknas, Nieres

Turpmākminētais attiecas uz šķīstošiem neorganiskajiem fluoīdiem kopumā : var izraisīt no kairinājumiem līdz apdegumiem saskarē ar acīm, ādu, gļotādām. Sistēmiska iedarbība: kalcija līmeņa samazināšanās asinīs, uzbud inājums, spazmas, sirds un asinsvadu traucējumi, CNS traucējumi.

Turpmākminētais attiecas uz amonija sāļiem kopumā: pēc norīšanas: vietēj a kairinājuma simptomi, nelabums, vemšana, diareja. Sistēmiska iedarbība : pēc ļoti lielu daudzumu uzņemšanas: asinsspiediena pazemināšanās, kola pss, CNS traucējumi, spazmas, narkotiski stāvokļi, elpošanas ceļu paralīze, hemolīze.

Ar šo vielu ir jārikojas īpaši uzmanīgi.

IEDAĻA 12. Ekoloģiskā informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.

AX1295

Produkta nosaukums

Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

12.1 Toksiskums

Informācija nav pieejama.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtējums nav pieejams, jo ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams/netiek veikts.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Jāizvairās no noplūdes vidē.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr. AX1295
Produkta nosaukums Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

IEDAĻA 13. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu Direktīva 2008/98 / EK, ar piezīmi.

Izlietotie materiāli jālikvidē saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem. Atstājiet ķīmikālijas oriģinālajos konteineros. Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem. Ar netīrītajiem konteineriem apieties tāpat kā ar pašiem produktiem.

Ķīmisko vielu un konteineru atgriešanas procesus skatiet vietnē www.retralogistik.com vai, ja jums ir papildu jautājumi, sazinieties ar mums.

IEDAĻA 14. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs	UN 2505
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	AMMONIUM FLUORIDE
14.3 Klasi	6.1
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	jā
Tuneļu ierobežojuma kods	E

Iekšzemes ūdenstransports (ADN)

Nav būtiski

Gaisa transports (IATA)

14.1 ANO numurs	UN 2505
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	AMMONIUM FLUORIDE
14.3 Klasi	6.1
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Environmentally hazardous	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.	AX1295
Produkta nosaukums	Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem nē

Jūras transports (IMDG)

14.1 ANO numurs	UN 2505
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	AMMONIUM FLUORIDE
14.3 Klasi	6.1
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	jā
EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)	F-A S-A

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

Nav būtiski

IEDAĻA 15. Informācija par regulējumu

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

ES noteikumi

Lielu rūpniecisko avāriju, kurās iesaistītas bīstamās vielas, likumdošana	SEVESO III AKŪTAS TOKSICITĀTES H2
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

Daudzums 1: 50 t

Daudzums 2: 200 t

Darba ierobežojumi	Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK. Ņemiet vērā darba ierobežojumus attiecībā uz maternitātes aizsardzību saskaņā ar Direktīvu 92/85/EEK vai stingrākiem valsts tiesiskiem regulējumiem, ja tādi piemērojami.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Regula 1005/2009/EK par vielām, kas noārda ozona slāni	nav noteikts
--------------------------------------------------------	--------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr. AX1295
Produkta nosaukums Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 29. aprīļa regula (EK) nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem un grozījumu direktīva 79/117/EEK nav noteikts

Īpaši bīstamās vielas (SVHC)

Šis produkts nesatur vielas, kuras uzskatāmas par ļoti kaitīgām un kas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 57. pantu pārsniedz attiecīgo noteikto koncentrācijas robežvērtību $\geq 0,1$ % (w/w).

Nacionālā likumdošana

Uzglabāšanas klase 6.1D

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums saskaņā ar ES REACH regulu Nr. 1907/2006.

IEDAĻA 16. Cita informācija

Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.

H301 Toksisks, ja norij.
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H331 Toksisks ieelpojot.

Norādījumus par mācībām

Operatorus nodrošināt ar pietiekamu informāciju, instrukcijām un apmācību.

Marķēšana

Bīstamības piktogrammas



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kataloga Nr.

AX1295

Produkta nosaukums

Ammonium Fluoride Crystals GR ACS

Signālvārds

Draudi

Bīstamības apzīmējumi

H301 + H311 + H331 Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.

Drošības prasību apzīmējums

Novēršana

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Rīcība

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P308 + P310 Ja saskaras vai saistīts ar: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Satur: Ammonium fluoride

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums

Izmantotos saīsinājumus var uzmeklēt www.wikipedia.org.

Šeit ietvertās informācijas pamatā ir mūsu pašreizējā informētība. Tā ra ksturo produktu saistībā ar attiecīgajiem drošības līdzekļiem. Tā nesnie dz garantiju par produkta īpašībām.