

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 11.12.2018
Ankstesnio leidimo data : 00.00.0000
Versija : 1.0



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YaraBela AXAN NS 27-4 (origin Netherlands)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : YaraBela AXAN NS 27-4 (origin Netherlands)
Produkto kodas : PA26A1
Produkto tipas : kieta medžiaga (trupiniai)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai

Pramoninė distribucija (paskirstymas).
Pramoninis naudojimas cheminių produktų mišiniuose.
Profesionalus trąšų produktų formulavimas.
Profesionalus panaudojimas kaip trąšos ūkiuose-pakrovimas ir išbarstymas .
Profesionalus panaudojimas kaip šiltnamių trąšos.
Profesionalus panaudojimas kaip skystos lauko trąšos (pvz. tręšimo sistemose).
Profesionalus panaudojimas kaip trąšos - įrangos priežiūrai.

Nerekomenduojami naudojimo būdai : Niekas neidentifikuota.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Yara Suomi Oy
Baltic Countries

Adresas
Gatvė : Bertel Jungin aukio 9
Pašto kodas : 02600
Miestas : Espoo
Šalis : Suomija
Telefono numeris : +358 (0)10 215 111
Fakso nr. : +358 (0)10 215 2126
Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresas : sds.finland@yara.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Pavadinimas : APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ
Telefono numeris : +370 5 236 2052 arba +370 687 53378
Darbo valandos : 24h

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Klasifikacija : Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : Netaikoma.

Atsargumo frazės

Bendrybės : Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII : Taikomas vienas iš šių įrašų ar daugiau: 3, 58 ir 65.

Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Kartu su vandeniu produktas suformuoja slidų paviršių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
amonio nitratas (salietra)	RRN: 01-2119490981-27 EB: 229-347-8 CAS : 6484-52-2	>= 70 - < 80	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	[1]

Tipas

[1] Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavojų sveikatai arba aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Nuplaukite dideliu kiekiu tekančio vandens. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidyros produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite vandeniu ir muilu. Sudirginimui didėjant kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinimui naudoti dideli vandens kiekiai.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti cheminių gesinimo medžiagų arba putų taip pat nebandyti slopinti ugnį su garu arba smėliu.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Nėra jokie specifinio gaisro ar sprogo pavojai.

Pavojingi užsiliepsnojęs produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
azoto oksidai
sieros oksidai
metalo oksidas / oksidai
Stenkitės neįkvėpti degančių medžiagų dulkių, garų ir dūmų.
Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Papildoma informacija : Jokių.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neskirtas vartoti žmonėms arba gyvuliams.

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus

drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Rekomendacijos** :
- Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Laikykite nuošaliai nuo: organinės medžiagos, aliejų ir riebalų.

Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti

Pavojaus kriterijai

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
Amonio nitratas	1.250 t	5.000 t

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

- Pastaba** :
- Ribinė poveikio vertė nežinoma.
- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** :
- Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius

rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
amonio nitratas (salietra)	DNEL	Ilgalaikis Odos	21,3 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis kvėpimas	37,6 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
amonio nitratas (salietra)	PNEC	Šviežias vanduo	0,45 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Jūros vanduo	0,045 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Protarpinis išleidimas	4,5 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	18 mg/l	Įvertinimo veiksniai

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Turi būti prausimosi įranga ar vanduo akims ir odai plauti.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio.

Odos apsauga

Rankų apsauga

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Bendrojo pobūdžio naudojimui apskritai rekomenduojame mūvėti storesnes nei 0,35 mm pirštines. Reikia pabrėžti, kad pirštinių storis nebūtinai yra geras pirštinių atsparumo konkrečiam chemikalui rodiklis, kadangi pirštinių pralaidumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties.

Kūno apsauga

: Asmeninės kūno apsaugos priemonės turi būti parenkamos pagal konkrečią paskirtį ir su ja susijusią riziką.

- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsaugą** : Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams.
Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : kieta medžiaga (trupiniai)
- Spalva** : Pilkšvai baltas.
- Kvapą** : Bekvapis.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Neapibrėžta.
- pH** : 7 [Konc. (% w/w): 100 g/l]

- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : 160 - 170 °C
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Neapibrėžta
- Pliūpsnio temperatūra** : Neapibrėžta
- Garavimo greitis** : Neapibrėžta
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nedegus.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : **Žemutinis:** Neapibrėžta
VIRŠUTINIS: Neapibrėžta
- Garų slėgis** : Neapibrėžta
- Garų tankis** : Neapibrėžta
- Santykinis tankis** : Neapibrėžta
- Piltinis tankis** : 950 - 1.200 kg/m³

- Tirpumas** : Iš dalies tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo

- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Neapibrėžta
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Neapibrėžta
- Klampa** : **Dinaminis:** Neapibrėžta.
Kinematinis: Neapibrėžta.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Jokų.
- Oksidacinės savybės** : Jokų

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavoingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Produktas ypač atsparus detonacijai, tačiau, sumaišytas su nesuderinamomis medžiagomis ir (arba) pakaitintas ypač ankštoje vietoje, gali įgauti sprogtumo savybių.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Stenkitės neužteršti bet kokio pobūdžio teršalais, įskaitant metalą, dulkes ir organines medžiagas.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : šarmai
užsiliepsnojančios medžiagos
redukuojančios medžiagos
organinės medžiagos
rūgštys
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Nuorodos
amonio nitratas (salietra)					
	LD50 Oralinis	Žiurkė	2.950 mg/kg OECD 401	Netaikoma.	IUCLID
	LD50 Odos	Žiurkė	> 5.000 mg/kg OECD 402	Netaikoma.	

- Išvada/santrauka** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas	Nuorodos
YaraBela AXAN NS 27-4 (origin Netherlands)	Akys - Nedirginantis. OECD 405	Triušis	< 1	1 - 48 h	14 d	Fertilizers Europe
amonio nitratas (salietra)	Akys - Dirginanti OECD 405	Triušis	Netaikoma.		Netaikoma.	IUCLID

Išvada/santrauka

Oda : Nedirginantis.
 Akys : Nedirginantis.
 Kvėpavimo : Nedirginantis.

Jautrinimas

Išvada/santrauka
 Oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
 Kvėpavimo : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto/in grediento pavadinimas	Toksiškumas nėščioms patelėms	Fertilumas	Vystymosi toksinas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Nuorodos
amonio nitratas (salietra)	Netaikoma.	Neigiamas	Neigiamas	Žiurkė	Oralinis : > 1500 mg/kg bw/parą OECD 422	28 dienos	IUCLID 5

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpimas : Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Nuorodos
amonio nitratas (salietra)	lėtinis NOAEL Oralinis	Žiurkė	256 mg/kg OECD 422	28 dienos	IUCLID 5
	Poūmis NOEC Dulkės ir rūkas Įkvėpimas	Žiurkė	> 185 mg/kg OECD 412	2 savaitės 5 valandos per dieną	IUCLID 5

- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikį laktacijai ar vaikui per motinos pieną** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kiti pakenkimai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kita informacija** : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis	Nuorodos
amonio nitratas (salietra)				
	Ūmus LC50 447 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	48 h	IUCLID 5
	Ūmus EC50 490 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija	48 h	IUCLID 5
	Ūmus EC50 1.700 mg/l Salsūdens	Dumbliai	10 d	IUCLID 5

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima

Pavojingos atliekos : šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus. Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
06 10 99	kitaip neapibrėžtos atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma. Prieš atiduodami perdirbti įsitikinkite kad pakuotė ar šalinimo yra visi

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Reglamentas: ADR/RID	
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Netaikoma.
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Netaikoma.
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma.
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.
Papildoma informacija	

Reglamentas: ADN	
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Netaikoma.
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Netaikoma.
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma.
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.
Papildoma informacija	
Pavojinga kodas	: Netaikoma.

Reglamentas: IMDG	
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Netaikoma.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Netaikoma.
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma.
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.
Papildoma informacija <u>Jūrų teršalas</u>	: Ne.

Reglamentas: IATA	
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Netaikoma.
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Netaikoma.
14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma.
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.
Papildoma informacija <u>Jūrų teršalas</u>	: Ne.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Transportavimas vartotojo teritorijoje: Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

14.8 IMSBC

Bulk cargo shipping name : AMMONIUM NITRATE, BASED FERTILIZER (non-hazardous)
Class : Netaikoma.
Group : C
Marpol V : Non-HME

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas: Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos: Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII : Taikomas vienas iš šių įrašų ar daugiau: 3, 58 ir 65.

Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija
Amonio nitratas

Kitos taisyklės : Šiam produktui taikomas reglamentas (ES) 98/2013, o visos įtartinos operacijos, išnykimai ir vagystės turi būti pranešti atitinkamoms instancijoms.

Nacionaliniai nuostatai

Biocidinių produktų reglamentas : Netaikoma.

Pastabos : Mūsų turimomis žiniomis, jokia kita šalis ar valstybė netaiko ypatingo reglamento.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
 bw = Kūno masė

Pagrindinių duomenų šaltiniai : EU REACH IUCLID5 CSR.
 National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
 Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada.
 Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Siejimo principas „Iš esmės panašūs mišiniai“

Pilnas sutrumpintu H teiginių tekstas

H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

, H272	OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS - 3 kategorija
, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

Atspausdinimo data : 06.05.2019
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 11.12.2018
Ankstesnio leidimo data : 00.00.0000
Versija : 1.0
Paruošė : Yara Chemical Compliance (YCC).

|| Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Pastaba skaitytojui

Mūsų žiniomis, informacija, pateikiama šiame Medžiagų saugos duomenų lape, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Informacija pateikiama išimtinai saugumo tikslais ir yra susijusi tik su konkrečia medžiaga ir jos panaudojimo būdais nurodytais saugos duomenų lape. Pateikiama informacija gali nepasitvirtinti, kai nurodyta medžiaga yra maišoma su kita medžiaga (medžiagomis) arba kai ji yra naudojama kitokiais negu nurodyta būdais. Taip yra todėl, kad šios medžiagos dar nėra visiškai aiškios (pažįstamos) ir yra potencialiai pavojingos, todėl jos turi būti naudojamos itin atsargiai. Tik pats vartotojas atsako už galutinį bet kurios medžiagos tinkamumo įvertinimą.