

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 15.10.2018  
Ankstesnio leidimo data : 00.00.0000  
Versija : 1.0



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YaraBela SULFAN NS 24-6 (origin Netherlands)

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : YaraBela SULFAN NS 24-6 (origin Netherlands)  
Produkto kodas : PA2132  
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** : Taikytina, Lentelė 58, 65.

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

**Specialūs pakuotės reikalavimai****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-	>= 65 - < 70	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	[1]

	27 EB: 229-347-8 CAS : 6484-52-2		
--	--	--	--

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 skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Pasijutę blogai, kreipkitės į gydytoją. 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 jokio specifinio gaisro ar sprogdimo pavojaus.
- Pavojingi užsiliepsnojęs produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
azoto oksidai  
sieros oksidai  
metalo oksidas / oksidai  
amonis  
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 šalmsus, 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. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

**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 kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Laikykite nuošaliai nuo: organinės medžiagos, aliejų ir riebalų.

### 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 (salieta)	DNEL	Ilgalaikis Odos	21,3 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

	DNEL	Ilgalaikis kvėpimas	37,6 mg/m <sup>3</sup>	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** : Turi būti prausimosi įranga ar vanduo akims ir odai plauti. Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius.

**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 apsauga** : Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas 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

<b>Fizikinė būseną</b>	: kieti medžiaga (trupiniai)
<b>Spalva</b>	: Pilkšvai baltas.
<b>Kvapą</b>	: Bekvapis.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	: Neapibrėžta.
<b>pH</b>	: 6,5 - 7 [Konc. (% w/w): 100 g/l]

<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	: 160 - 170 °C
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	: Neapibrėžta
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	: Neapibrėžta
<b>Garavimo greitis</b>	: Neapibrėžta
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	: Nedegus.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	: <b>Žemutinis:</b> Neapibrėžta <b>VIRŠUTINIS:</b> Neapibrėžta
<b>Garų slėgis</b>	: Neapibrėžta
<b>Garų tankis</b>	: Neapibrėžta
<b>Santykinis tankis</b>	: Neapibrėžta
<b>Piltinis tankis</b>	: 1.000 - 1.100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tirpumas</b>	: Tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	: Neapibrėžta
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	: Neapibrėžta
<b>Klampa</b>	: <b>Dinaminis:</b> Neapibrėžta. <b>Kinematinis:</b> Neapibrėžta.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	: Jokių.
<b>Oksidacinės savybės</b>	: Jokių

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

<b>10.1 Reaktingumas</b>	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	: Produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavoingų reakcijų</b>	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavoingos



**galimybė** : reakcijos nevyksta.

**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 SULFAN NS 24-6 (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**

**Iškvėpimas** : 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**

**Iškvėpimas** : 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.

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** : Nėra.

**pasiskirstymo koeficientas (KOC)**

**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 šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : 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	
<u>Pavojinga kodas</u>	: 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.

<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	Netaikoma.
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Ne.
<b>Papildoma informacija</b> <b><u>Jūrų teršalas</u></b>	: 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** : Taikytina, Lentelė 58, 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 nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Nacionaliniai nuostatai**

**Biocidinių produktų reglamentas** : Netaikoma.

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

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Atliktas.

## 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.
- 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.
- Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

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

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

### **Pilnas sutrumpintų 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**

Ox. Sol. 3, H272	OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS - 3 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija

**Atspausdinimo data** : 06.05.2019  
**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 15.10.2018  
**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.