

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 27.12.2022  
Ankstesnio leidimo data : 05.07.2022  
Versija : 2.0



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Polar NPK 27-6-6

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Polar NPK 27-6-6  
Produkto kodas : PJ441G  
Produkto tipas : Kieta medžiaga

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

[vardyti naudojimo būdai
Pramoninė distribucija (paskirstymas). Pramoninis naudojimas cheminių produktų mišiniuose. Profesionalus trąšų produktų formulavimas. Profesionalus panaudojimas kaip trąšos ūkiuose-pakrovimas ir išbarstymas .

**Nerekomenduojami naudojimo būdai** : Kita nepaminėta pramonė

**Priežastis** : Dėl patirties trūkumo tiekėjas negali patvirtinti šio naudojimo būdo.

### 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 Šiltnamių g. 29A, Vilnius 04130.  
**Telefono numeris** : +370 5 2362052 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** : Eye Irrit. 2, H319

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

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.  
 Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Atsargiai

**Pavojingumo frazės** : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Atsargumo frazės**

**Prevencinės** : P280-a Naudoti akių apsaugos priemonės.  
 P264-a Pabaigę darbą su medžiaga kruopščiai nusiplaukite rankas.

**Atoveikis** : P305 PATEKUS Į AKIS:  
 P351 Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.  
 P338 Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
 P337 Jei akių dirginimas nepraeina:  
 P313 Kreipkitės į gydytoją.

**ES Reglamentas (EB) Nr.** : Taikytina, Lentelė 65.

**1907/2006 (REACH) XVII  
 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

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
amonio nitratas (salietra)	REACH #: 01-2119490981-27 EB : 229-347-8 CAS : 6484-52-2	>= 50 - <= 65	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Kalio nitratas	REACH #: 01-2119488224-35 EB : 231-818-8 CAS : 7757-79-1	>= 7 - <= 10	Ox. Sol. 3, H272	-	[1] [2]
amonio chloridas	REACH #: 01-2119489385-24 EB : 235-186-4 CAS : 12125-02-9 Indeksas: 017-014-00-8	>= 5 - <= 7	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ŪTĮ [per burną] = 1.410 mg/kg	[1] [2]
kalio chloridas	REACH #: Išbraukta EB : 231-211-8 CAS : 7447-40-7	>= 3 - <= 5	Neklasifikuota.	-	[2]
kalcio difluoridas	REACH #: 01-2119491248-30 EB : 232-188-7 CAS : 7789-75-5	>= 1 - <= 2	Neklasifikuota.	-	[2]
Amines, C16-18-alkyl	REACH #: 01-2119473799-15 EB : 292-550-5	>= 0,01 - < 0,025	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (virškinimo sistema,	STOT RE 2, H373: >= 10 % M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 10	[1]

CAS : 90640-32-7 Indeksas: 612-285-00-4	imunitinė sistema, kepenis) (oralinis) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
--	--

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.

#### Tipas

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

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidy mosi 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.
- 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** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas, ašarojimas, paraudimas
- Įkvėpus** : 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 skaidy mosi 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** : Pats produktas nėra degus, bet gali sustiprinti degimą netgi nesant oro. Pakaitinus jis lydosi ir toliau kaitinant gali įvykti produkto skilimas, išskiriantis nuodingus azoto oksido ir amoniako dūmus.
- Pavojingi užsiliepsnojančios produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: azoto oksidai, sieros oksidai, fosforo oksidai, halogeninti junginiai, 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.

## 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 įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Užtikrinkite tinkamą ventilaciją. Kai ventilacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliepusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos

darbuotojams“.

- 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. Vengti dulkių susidarymo. Naudojant dulkių siurbį su HEPA filtru sumažinama dulkių sklaida. Išsiliejusias medžiagas sudėkite į specialiai tam skirtą paženklintą atliekų talpyklę. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- Didelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Vengti dulkių susidarymo. Nevalyti sausai. Dulkes išsiurbti naudojant įrangą su įmontuotu HEPA filtru ir sudėti į uždara, paženklintą atliekoms skirtą talpyklę. 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 vartotojų 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). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

- 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**

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 neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Laikykite nuošaliai nuo: organinės medžiagos, aliejų ir riebalų.

### **7.3 Konkrečius 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**

<b>Produkto/ingrediento pavadinimas</b>	<b>Ribinės poveikio vertės</b>
Kalio nitratas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (2001-12-13).</b> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
amonio chloridas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (2001-12-13).</b> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
kalio chloridas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (2001-12-13).</b> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>
kalcio difluoridas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (2001-12-13).</b> TWA 2,5 mg/m <sup>3</sup> (Paskaičiuota kaip F) <b>EB Profesinio poveikio ribinės vertės (2000-06-01).</b> TWA 2,5 mg/m <sup>3</sup>

#### **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. Įkvepiamų 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 Susilietus su oda	5,12 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	36 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
amonio chloridas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	128,9 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43,97 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	55,2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	9,4 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	55,2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	55,2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
kalcio difluoridas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
Amines, C16-18-alkyl	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0,38 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis

**PNEC**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
amonio nitratas (salietra)	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	18 mg/l	Įvertinimo veiksniai
Kalio nitratas	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	18 mg/l	Įvertinimo veiksniai
amonio chloridas	PNEC	Šviežias vanduo	0,25 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Jūros vanduo	0,025 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Protarpinis išleidimas	0,43 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Dirvožemis	50,7 mg/kg dwt	Įvertinimo veiksniai
kalcio difluoridas	PNEC	Šviežias vanduo	0,37 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Jūros vanduo	0,022 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	104,75 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Dirvožemis	21,8 mg/kg dwt	Įvertinimo veiksniai
Amines, C16-18-alkyl	PNEC	Šviežias vanduo	0,26 µg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Jūros vanduo	0,026 µg/l	Įvertinimo



				veiksniai
	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	550 µg/l	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Gėlo vandens nuosėdos	3,76 mg/kg dwt	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Jūros vandens nuosėdos	0,376 mg/kg dwt	Įvertinimo veiksniai
	PNEC	Dirvožemis	10 mg/kg dwt	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.

**Rekomenduojama:** Glaudžiai prigulantys akiniai, Europa:, CEN: EN166,

### 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 mėvėti 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.

Asmens apsaugos inventorius  
(Piktogramos)



## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

<b>Fizikinė būseną</b>	:	Kieta medžiaga (trupiniai)
<b>Spalva</b>	:	Rudas., Pilkas.,
<b>Kvapą</b>	:	Bekvapis.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	:	120 - 128 °C
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	:	Netaikoma.
<b>Degumas</b>	:	Nedegus.
<b>Viršutinė ir apatinė sproguo ribos</b>	:	<b>Žemutinis:</b> Netaikoma. <b>VIRŠUTINIS:</b> Netaikoma.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	:	Netaikoma.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	:	Netaikoma.
<b>Skilimo temperatūra</b>	:	Netaikoma.
<b>pH</b>	:	4 - 5 [Konc. (% w/w): 110 g/l ]
<b>Klampa</b>	:	<b>Kinematinis</b> Netaikoma.
<b>Tirpumas</b>	:	Tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo
<b>Tirpumas vandenyje</b>	:	> 80 g/l
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	:	Netaikoma.
<b>Garų slėgis</b>	:	Netaikoma.
<b>Santykinis garų tankis</b>	:	Netaikoma.
<b>Piltinis tankis</b>	:	920 - 1.020 kg/m <sup>3</sup>
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	:	Nesproguos.
<b>Oksidacinės savybės</b>	:	Ne oksidatorius. UN Manual of Tests and Criteria, Section 39.

#### Dalelių charakteristikos

**Vidutinis dalelių dydis** : 3,2 - 3,6 mm

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktivumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavoingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Metodas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis
amonio nitratas (salieta)				
	OECD 401 LD50 Prarijus	Žiurkė	2.950 mg/kg	Netaikoma.
	OECD 402 LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	> 5.000 mg/kg	Netaikoma.
Kalio nitratas				
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2.000 mg/kg	Netaikoma.
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	> 5.000 mg/kg	Netaikoma.
amonio chloridas				
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.410 mg/kg	Netaikoma.
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	> 5.000 mg/kg	Netaikoma.
kalio chloridas				
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.020 mg/kg	Netaikoma.
kalcio difluoridas				
	OECD 423 LD50 Prarijus	Žiurkė	> 5.000 mg/kg	Netaikoma.
	OECD 403 LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	> 5,07 mg/l	4 h
Amines, C16-18-alkyl				
	OECD 401 LD50 Prarijus	Žiurkė	> 5.000 mg/kg	Netaikoma.
	OECD 402	Žiurkė	> 5.000 mg/kg	Netaikoma.

	LD50 Susilietus su oda			
--	------------------------	--	--	--

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

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus	Susilietus su oda	Įkvėpimas (dujos)	Įkvėpimas (garai)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai)
Polar NPK 27-6-6	28.200 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A
amonio nitratas (salietra)	2.950 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A
amonio chloridas	1.410 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

### Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Metodas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis
amonio nitratas (salietra)				
	OECD 405 Akys	Triušis	Dirginanti	
Kalio nitratas				
	OECD 404 Oda	Triušis	Nedirginantis.	
amonio chloridas				
	Akys	Triušis	Dirginanti	

### **Išvada/santrauka**

**Oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Akys** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kvėpavimo** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Metodas	Rūšys	Rezultatas
amonio nitratas (salietra)			
	OECD 429 Oda	Pelė	Nejautrinantis
Amines, C16-18-alkyl			
	OECD 406 Oda	Jūrų kiaulytė	Nejautrinantis
<b>Pastabos:</b> Nejautrinanti medžiaga.			

### **Išvada/santrauka**

**Oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kvėpavimo** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Mutageniškumas

Produkto/ingrediento	Metodas	Išsamiau apie tyrimą	Rezultatas
----------------------	---------	----------------------	------------

Išleidimo data : 27.12.2022

Puslapis: 12/22

pavadinimas			
amonio nitratas (salietra)			
	OECD 473	Mammalian Toxicity - Genotoxicity - In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test or Mammalian Bone Marrow Chromosomal Aberration Test or Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test In vitro	Neigiamas
	OECD 471	Bakterijos In vitro	Neigiamas

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

#### **Kancerogeniškumas**

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

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Metodas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis
amonio nitratas (salietra)				
	OECD 422 Prarijus	Žiurkė	Poveikis vaisingumui- Neigiamas Vystymosi- Neigiamas NOAEL > 1500 mg/kg bw/parą	28 dienos
amonio chloridas				
	Prarijus	Žiurkė	Poveikis vaisingumui- Neigiamas Vystymosi- Neigiamas 1500 mg/kg bw/parą	-

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

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Amines, C16-18-alkyl	2 kategorija	oralinis	virškinimo sistema, imuninė sistema, kepenis

#### **Aspiracijos pavojus**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
----------------------------------	------------

Amines, C16-18-alkyl

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1  
kategorija**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.**Galimas ūmus poveikis sveikatai****Įkvėpus** : Sąlytis su skaidyrosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprus uždelsto tipo pakenkimai.**Nurijimas** : Dirgina burną, gerklę ir skrandį.**Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai****Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.**Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.**Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas, ašarojimas, paraudimas**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	Metodas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis
amonio nitratas (salietra)				
	OECD 422 lėtinis NOAEL Prarijus	Žiurkė	256 mg/kg	28 dienos
	OECD 412 Poūmis NOEC Įkvėpus	Žiurkė	> 185 mg/m <sup>3</sup>	2 savaitės 5 valandos per dieną
amonio chloridas				
	Poūmis NOAEL Prarijus	Žiurkė	1.695 mg/kg	13 savaitės Pakartotinė dozė; 7 dienos

per savaitę

<b>Kancerogeniškumas</b>	:	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Mutageniškumas</b>	:	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	:	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Poveikį laktacijai ar vaikui per motinos pieną</b>	:	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Kiti pakenkimai</b>	:	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

<b>11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės</b>	:	Nėra.
<b>11.2.2 Kita informacija</b>	:	Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Metodas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis
amonio nitratas (salietra)				
	Ūmus LC50 Šviežias vanduo	Žuvis	447 mg/l	48 h
	Ūmus EC50 Šviežias vanduo	Dafnija	490 mg/l	48 h
	Ūmus EC50 Sąlsūdens	Dumbliai	1.700 mg/l	10 D
Kalio nitratas				
	OECD 203 Ūmus LC50 Šviežias vanduo	Žuvis	> 100 mg/l	96 h
	Ūmus EC50 Šviežias vanduo	Dafnija	490 mg/l	48 h
	Ūmus EC50 Jūros vanduo	Dumbliai	> 1.700 mg/l	240 h
amonio chloridas				
	OECD 202 Ūmus EC50 Šviežias vanduo	Dafnija	136,6 mg/l	48 h
	Ūmus EC50 Šviežias vanduo	Dumbliai	1.300 mg/l	5 D
kalio chloridas				
	Ūmus LC50 Šviežias vanduo	Žuvis	880 mg/l	96 h
	Ūmus EC50 Šviežias vanduo	Dafnija	660 mg/l	48 h
	Ūmus EC50 Šviežias vanduo	Dumbliai	> 100 mg/l	72 h

kalcio difluoridas				
	Ūmus LC50 Šviežias vanduo	Žuvis	104,7 mg/l	96 h
	Ūmus EC50 Šviežias vanduo	Dafnija	50,94 mg/l	48 h
	Ūmus EC50 Šviežias vanduo	Dumbliai	88,32 mg/l	96 h
Amines, C16-18-alkyl				
	OECD 202 Ūmus EC50 Šviežias vanduo	Dafnija	0,011 mg/l	48 h

**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

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogPov	BCF	Potencialus
amonio chloridas	-3,2	Netaikoma.	žemas

**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

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės** : Nėra.

**12.7 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** : Taip.

### Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
06 10 02*	atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

### 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. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. 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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

### Papildoma informacija

ADR/RID :

ADN :

IMDG :

IATA :

**Pavojinga kodas** Netaikoma.

**Pastaba** : NPK trąšos nesiskaido savaime egzotermiškai pagal S.1 testą, kaip nurodyta Pavojingų krovinių vežimo rekomendacijose, Testų ir kriterijų žinynas, III dalis, 38 skyrius.

- 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 jūrų transportu pagal IMO priemonės** **Teisingas gabenimo pavadinimas** : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER MHB  
**Pastabos** : **Kietieji birūs kroviniai**  
 Kenksminga jūrų aplinkai, atsižvelgiant į MARPOL V priedą: No  
 Remiantis IMSBC, medžiaga pavojinga tik nesupakuota: Yes  
 IMSBC gabenimo grupė: B

## 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 65.

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

#### Kiti ES teisės aktai

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras** : Įrašyta

#### 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.

#### patvariųjų organinių teršalų

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

#### Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Kitos taisyklės** : Šio gaminio įsigijimą, įvežimą, laikymą ar naudojimą plačiojoje visuomenėje riboja Reglamentas (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus

dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

### 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  
 N/A = Nėra  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 SGG = atskyrimo grupė  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
 bw = Kūno masė
- Pagrindinių duomenų šaltiniai** : EU REACH ECHA/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
Eye Irrit. 2, H319	Skaičiavimo metodas

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
------	--

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

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Ox. Sol. 3	OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS - 3 kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT RE 2	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija

**Komentarai apie pakeitimus** : Saugos duomenų lapas pataisytas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878.

**Atspausdinimo data** : 26.06.2023  
**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 27.12.2022  
**Ankstesnio leidimo data** : 05.07.2022  
**Versija** : 2.0  
**Paruošė** : Product Stewardship and Compliance (PSC).

|| 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.



**Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL) -  
Išlaikymo scenarijus / saugaus naudojimo informacija:**

**Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas**

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Produkto pavadinimas : Polar NPK 27-6-6

Išlaikymo scenarijus / saugaus naudojimo informacija : Poveikio scenarijai, susiję su korozijos ar dirginimo pavojumi, nepridėti. Aktualioji informacija apie saugų naudojimą pateikiama 8 skyriuje.

