

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums	Kālija nitrāts
Ķīmiskais nosaukums	viela
CAS numurs	Kālija nitrāts
EK numurs (EINECS)	7757-79-1
Reģistrācijas numuru	231-818-8
	01-2120104950-66-0000

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas paredzētais pielietojums

Laboratorijas ķīmiskās vielas. Rūpnieciskā ķīmiskā viela.

Neieteicamais vielas pielietojums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Nosaukums vai komercnosaukums	Macco Organiques, s.r.o.
Adrese	Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01 Čehija
Identifikācijas numurs (Reģ. Nr.)	26819210
PVN	CZ26819210
Tālrunis	+420 555 530 300
E-pasts	macco@macco.cz

Atbildīgā persona drošības datu lapai

Nosaukums	Petr Ševčík
E-pasts	petr.sevcik@macco.cz

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruna numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Norāda arī vielas klasifikāciju atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Vielas tiek klasificēta kā bīstama.

Ox. Sol. 3, H272

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Var izraisīt kuņģa-zarnu trakta kairinājumu. Var izraisīt ādas kairinājumu, elpošanas ceļu kairinājumu, acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Uzmanību

Bīstama viela

Kālija nitrāts
(EK: 231-818-8; CAS: 7757-79-1)

Bīstamības apzīmējumi

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

Drošības prasību apzīmējums

P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P220	Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem.
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet pulvera ugunsdzēsības aparātu / smiltis / oglekļa dioksīds.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielai nav endokrīni disruptīvu īpašību atbilstoši Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem. Viela nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Ķīmiskais raksturojums

Viela norādīta zemāk.

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 7757-79-1 EK: 231-818-8 Reģistrācijas numuru: 01-2120104950-66-0000	vielas galvenā sastāvdaļa Kālija nitrāts	99-100	Ox. Sol. 3, H272	1, 2

Piezīmes

- 1 *Viela, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.*
- 2 *Sprāgstvielu prekursors*

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Aizsargāt personu no atdzišanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes.

Norišanas gadījumā

Muti izskalot ar tīru ūdeni. Šādā gadījumā vērsties pēc medicīniskas palīdzības.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Saskarē ar ādu

Iespējams kairinājums.

Iekļūstot acīs

Iespējams kairinājums.

Norišanas gadījumā

Nav paredzēti.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Neieelpot putekļus. Izvairieties no putekļu veidošanās. Viela ir uzliesmojoša. Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. Aizvēkt visus aizdegšanās avotus. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. No savāktā materiāla atbrīvoties saskaņā ar 13. nodaļā sniegtajām norādēm. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Produktu drīkst lietot tikai tādās vietās, kurās tas nevar nonākt saskarē ar atklātu uguni vai citiem aizdegšanās avotiem. Ieteicams lietot antistatiskus apģērbus un aizsargapavus. Nesmēķēt. Ievērot personīgo drošību, lai nepieļautu sajaukšanos ar degošām vielām. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Nepakļaut saules gaismai.

Uzglabāšanas klase

5.1B

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

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
Kālija nitrāts (CAS: 7757-79-1)	AER 8 st.	5 mg/m ³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Nodrošiniet dušas un acu skalošanu. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība



Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

Ādas aizsardzība



Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Cita aizsardzība: Antistatisks dabīgo šķiedru (kokvilnas) vai sintētisko šķiedru apģērbs, kas noturīgs pret paaugstinātām temperatūrām. Antistatiskie apavi. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

Cimdu materiāls	Biezums	Izturības ilgums	Klase
Butilkaučuks (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 min.	6

Elpošanas aizsardzība



Pusmaska ar putekļu filtru, ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai vietā ar nepietiekamu ventilāciju. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	ciets
Krāsa	balta
Smarža	bez smaržas
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	335 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav iespējams noteikt - notiek noārdīšanās
Uzliesmojamība	nedeg
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nepiemēro
Uzliesmošanas punkts	nepiemēro
Pašuzliesmošanas temperatūra	nepiemēro
Sadalīšanās temperatūra	400 °C
pH	5,5-7,5 (5% šķīdums pie 20 °C)

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

Kinemātiskā viskozitāte	nepiemēro
Šķīdība ūdenī	38,3g / 100g 25°C temperatūrā
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	nepiemēro
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	2,1 g/cm ³ pie 25 °C
Relatīvais tvaika blīvums	nepiemēro
Dalīņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	cieta viela: kristāliska, pulveris

9.2. Cita informācija

Oksidēšanas īpašības	Produktam ir oksidējošas īpašības.
----------------------	------------------------------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Viola ir oksidējoša.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Oksidētājs. Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Palielina jebkura degoša materiāla uzliesmojamību.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Slāpekļa oksīdi, skābeklis.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Vielai nav pieejami toksikoloģiskie dati. Bīstamas vielas koncentrācijās, kas pārsniedz ekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt akūtu inhalācijas saindēšanos atkarībā no koncentrācijas un ekspozīcijas ilguma. Putekļu ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kālija nitrāts						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 425	>2000 mg/kg ķm		Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Ieelpojot (putekļi/migla)	LC ₅₀	OECD 403	>0,527 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg ķm	24 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kālija nitrāts				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
	Nerada kairinājumu	OECD 404	4 stundas	Trusis

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums 01.06.2021 Versijas numurs 1.4
Revīzijas datums 30.09.2025

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kālija nitrāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nerada kairinājumu	OECD 405	1 diena	Trusis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kālija nitrāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur ādu	Nav sensibilizējošs	OECD 429	3 dienas	Pele (limfoma)	F

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kālija nitrāts

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs bez metaboliskās aktivācijas	in vitro	48 stundas	Plaušu fibroblastiem	Ķīnas kāmis (Cricetus barabensis)	
Negatīvs	in vivo	10 nedēļas		Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kālija nitrāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Orāli (dzeramais ūdens)	NOAEL (P/F ₁)	OECD 422	>1500 mg/kg ķm/dienā	28 dienas (7 diena/nedēļa)	Nav ietekmes	Žurka	F/M

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati vielai. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati vielai. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtotas devas toksicitāte

Kālija nitrāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Rezultāts	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Orāli (dzeramais ūdens)	NOAEL	Nav ietekmes	OECD 422	>1500 mg/kg ķm/dienā	28 dienas (7 diena/nedēļa)	Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati vielai. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūts toksiskums

Kālija nitrāts					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	Saldūdens
EC ₅₀		490 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	Saldūdens
EC ₅₀		1700 mg/l	10 dienas	Aļģes	Sālsūdens
EC ₅₀	OECD 209	1000 mg/l	3 stundas	Mikroorganismi	Aktivizētas dūņas
EC ₅₀	OECD 209	1000 mg/l	3 stundas	Mikroorganismi (Photobacterium phosphoreum)	Aktivizētas dūņas

Hroniska toksicitāte

Kālija nitrāts				
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
NOEC	157 mg/l	32 dienas	Zivis (Pimephales promelas)	Saldūdens
NOEC	245-408 mg/l	12 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki	

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati vielai.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati vielai.

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojies kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

Atkritumu tipa kods

06 10 02* atkritumi, kas satur bīstamas vielas

Iepakojuma atkritumu tipa kods

06 10 00 Atkritumi, kas radušies slāpekļa savienojumu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā, slāpekļa ķīmiskajos procesos un minerālmēslu ražošanā

(*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 1486

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

KĀLIJA NITRĀTS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

5.1 Oksidējošas vielas

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

50

ANO numurs

1486

Klasifikācijas kods

O2

Bīstamības zīme

5.1



DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

ADR kravu pārvadājumi

Ierobežotie daudzumi	5 kg
Iegūtais daudzums	E1

Iepakojumi

Iepakošanas instrukcijas	P002, IBC08, LP02, R001
Speciāli iepakojšanas nosacījumi	B3
Jauktās iepakojšanas noteikumi	MP10

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas	T1, BK1, BK2, BK3
Speciāli nosacījumi	TP33

ADR cisternas

Cisternu kods	SGAV
Speciāli nosacījumi	TU3
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	AT
Transporta kategorija	3
Tuneļu ierobežojuma kods	(E)

Speciāli nosacījumi attiecībā uz

Beztaras pārvadājums	VC1, VC2, AP6, AP7
Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības	CV24

Dzelzceļa transports - RID

Iegūtais daudzums	E1
-------------------	----

Iepakojumi

Iepakošanas instrukcijas	P002, IBC08, LP02, R001
Speciāli iepakojšanas nosacījumi	B3
Jauktās iepakojšanas noteikumi	MP10

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas	T1, BK1, BK2, BK3
Speciāli nosacījumi	TP33

RID cisternas

Cisternu kods	SGAV
Speciāli nosacījumi	TU3
Transporta kategorija	0

Speciāli nosacījumi attiecībā uz

Beztaras pārvadājums	VC1, VC2, AP6, AP7
Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības	CW24

Gaisa transports - ICAO/IATA

Ierobežota apjoma iepakojuma norādes	Y546
Pasažiera iepakojuma norādes	559
Kravas iepakojuma norādes	563

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns	F-A, S-Q
--------------------------	----------

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Produkts satur ziņojami sprāgstvielu prekursori: Ziņošana par aizdomīgiem darījumiem, pazušanas gadījumiem un zādzībām atbilstoši Regula (ES) 2019/1148, 9. pants Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejams.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P220 Nepieļaut saskari ar apgērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet pulvera ugunsdzēsības aparātu / smiltis / oglekļa dioksīds.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ANO numurs Vēl vai izstrādājuma četrpau identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem

BCF Biokoncentrācijas faktors

CAS Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)

CLP Klasificēšana, marķēšana un iepakšana

EC₅₀ Vēl faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas

EINECS Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts

EK CE numurs ir skaitlis vēl identifikators CE sarakstā

EmS Avārijas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas kravas

ES Eiropas Savienība

EuPCS Eiropas produktu kategoriju sistēma

GOS Gaistoši organiskie savienojumi

IATA Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

IBC Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vēl bez taras

ICAO Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija

IMDG Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi

IMO Starptautiskā Jūrniecības organizācija

INCI Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra

ISO Starptautiskā standartizācijas organizācija

IUPAC Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība

LC₅₀ Vēl letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi

LD₅₀ Vēl letālā deva 50% testa populācijai

log Kow Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

Kālija nitrāts

Izgatavošanas datums	01.06.2021	Versijas numurs	1.4
Revīzijas datums	30.09.2025		

NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
Ox. Sol.	Oksidējoša cieta viela
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vietas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

Versija 1.4 aizstāj DDL 30.08.2024 versiju. Izmaiņas tikai veiktas nodaļās 2, 11, 12, 13 un 16.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.