



# K+S Roadsalt M

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 2021-06-07 Peržiūrėta: 2022-11-25 Versija: 21.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: K+S Roadsalt M
EB Nr	: 231-598-3
CAS Nr	: 7647-14-5
Produkto kodas	: K2003
Produkto tipas	: Apledėjimo priemonė
Molekulinė formulė	: NaCl
Produktų grupė	: End product
REACH leidimo išimtis	: Registruoti pagal REACH neprivaloma

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Funkcija arba naudojimo kategorija : Apledėjimo priemonė

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

K+S Minerals and Agriculture GmbH  
Bertha-von Suttner-Str., 7  
DE- 34131 Kassel  
Deutschland  
T +49 561 9301- 0  
[info@k-plus-s.com](mailto:info@k-plus-s.com) - [www.kpluss.com](http://www.kpluss.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Dėl Cheminių medžiagų skubios pagalbos iškvietimas ... 24val/dieną 7dienos/savaitę  
JAV ir Kanadoje: +1 800 424 - 9300  
Ne JAV ir Kanadoje: +1 703 741 - 5970  
(surinkite tinkamus numerius)

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Ženklavimas netaikomas

#### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų  
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų  
Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH XIII priedą

# K+S Roadsalt M

## Saugų Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Komponentas

Natrio chloridas (7647-14-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
------------------------------	---

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas	: Vieno komponento chemine medžiaga
Pavadinimas	: K+S Roadsalt M
CAS Nr	: 7647-14-5
EB Nr	: 231-598-3

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natrio chloridas	CAS Nr: 7647-14-5 EB Nr: 231-598-3	> 98	Neklasifikuojama

#### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją / medicininės pagalbos specialistą.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Praskalaukite burną vandeniu. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Jokio žinomo poveikio.
Simptomai / poveikis prarijus	: PRARIJUS DIDELĮ KIEKĮ: Pykinimas. Vėmimas.

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

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Pritaikyti gesinimo priemones aplinkai aplinkinių gaisrų gesinimui.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiuurklė.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: TIESIOGINIS GAISRO PAVOJUS: Nedegi.
Sprogimo pavojus	: TIESIOGINIS SPROGIMO PAVOJUS: Tiesioginio pavojaus gaisrui kilti nėra. Produktas nėra sproguos. Neklasifikuojamas pagal Reglamentą (ES) 2019-1148.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Vandenilio chloridas.

# K+S Roadsalt M

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Visiškai apsaugotas kūnas. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus.
- Kita informacija : Neleiskite patekti priešgaisriniais nuotėkiais į kanalizacijas ar vandens telkinius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Venkite prasiskverbimo į podirvį. Neleiskite produktui išsilieti į aplinką. Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai. Nesukelkite dulkių. Liekanas nuplauti dideliu kiekiu vandens. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų. Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui.
- Kita informacija : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Užtikrinkite atitinkamą oro ventiliaciją. Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėvėkite apsauginius drabužius (žr. Skirsnį 8). Žiūrėti skyrių 7. Žiūrėti skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpkite dulkių. Nesukelkite dulkių.
- Higienos priemonės : Pasirūpinti, kad būtų laikomasi paprasčiausių higienos standartų.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti sausoje vietoje. Laikykite kambario temperatūroje. Saugoti nuo drėgmės.
- Informacija apie mišrų laikymą : ŠIA MEDŽIAGA LAIKYTI ATOKIAU NUO: oksiduojančios medžiagos, metalai, vandens / drėgmės.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

##### K+S Roadsalt M (7647-14-5)

##### Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Natrija chlorīds
----------------------	------------------

# K+S Roadsalt M

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>K+S Roadsalt M (7647-14-5)</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumi Nr. 92)
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Natrio chloridas (7647-14-5)</b>	
<b>Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Nātrija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumi Nr. 92)
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

<b>K+S Roadsalt M (7647-14-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	295,52 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2068,62 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	295,52 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2068,62 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	126,65 mg/kg kūno svorio/dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	443,28 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	126,65 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	126,65 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	443,28 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	126,65 mg/kg kūno svorio/dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	5 mg/l
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	4,86 mg/kg sauso svorio

# K+S Roadsalt M

## Saugų Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### K+S Roadsalt M (7647-14-5)

#### PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai	500 mg/l
--------------------------------	----------

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

##### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



##### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

###### Akių apsauga:

Susidarius dideliame dulkių kiekiui, dėvėkite akinius

##### 8.2.2.2. Odos apsauga

###### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius

##### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

###### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Išsiskiriant dulkėms: kaukė apsaugai nuo dulkių. EN 143

##### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

##### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kieta
Spalva	: Bespalvis į baltas.
Išvaizda	: Kristalai.
Molekulinė masė	: 58,44 g/mol
Kvapąs	: Bekvapė.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: 801 °C (1013 hPa)
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra duomenų (bandymas neatliktas)
Degumas	: Nėra
Sprogtamosios savybės	: Produktas nėra sproguš.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Not applicable (solid)

# K+S Roadsalt M

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Skilimo temperatūra	: > 804 °C
pH	: 5 – 10
pH tirpalas	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: Not applicable (solid)
Klumpumas, dinamiškas	: Not applicable (solid)
Tirpumas	: Tirpus vandenyje. Vanduo: 35,9 g/100ml (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra duomenų (bandymas neatliktas)
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 2160 kg/m <sup>3</sup> (25 °C)
Santykinis tankis	: 2,16 (25 °C)
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikoma
Dalelių dydis	: 1,293 mm (D50, CIPAC MT 59.1)
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra
Dalelių forma	: Nėra
Dalelių santykis	: Nėra
Dalelių agregatinė būsena	: Nėra
Dalelių aglomeracijos būsena	: Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra
Dalelių dulketumą	: Nėra

## 9.2. Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Mažiausia užsiliepsnojimo energija	: Netaikoma
LOJ kiekis	: Netaikoma (neorganinė)
Tūrio tankis	: 1050 – 1300 kg/m <sup>3</sup>
Kitos savybės	: Higroskopinis

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Higroskopinis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šarminiai metalai. Rūgštys. oksiduojančios medžiagos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
------------------------------	--------------------

# K+S Roadsalt M

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

K+S Roadsalt M (7647-14-5)	
LD50 per burną, žiurkė	> 3980 mg/kg kūno svorio (Žiurkė, Eksperimentinė vertė, 20% vandeninis tirpalas, Burnos)
LD50 per odą, triušis	> 10000 mg/kg (Triušis, Eksperimentinė vertė, Odos)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 42 mg/l air (1 h, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, 20% vandeninis tirpalas, Įkvėpus (aeroli))

Natrio chloridas (7647-14-5)	
LD50 per burną, žiurkė	> 3980 mg/kg kūno svorio (Žiurkė, Eksperimentinė vertė, 20% vandeninis tirpalas, Burnos)
LD50 per odą, triušis	> 10000 mg/kg (Triušis, Eksperimentinė vertė, Odos)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 42 mg/l air (1 h, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, 20% vandeninis tirpalas, Įkvėpus (aeroli))

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama  
pH: 5 – 10  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama  
pH: 5 – 10  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama  
STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama  
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama  
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

K+S Roadsalt M (7647-14-5)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Praktiškai netoksiška prarijus (LD50 oral, rat > 2000 mg/kg), Nedirginanti odos, Ne toksiška patekus ant odos (LD50 odos > 5000 mg / kg), Šiek tiek kenksminga įkvėpus, Nedirginanti akių

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai pagal kriterijus, išdėstytus reglamente (EB) Nr. 1272/2008.  
Ekologija – oras : Nepatenka į cheminių medžiagų, galinčių prisidėti prie šiltnamio efekto, sąrašą (TKKK). Nepatenka į cheminių medžiagų, galinčių prisidėti prie šiltnamio efekto, sąrašą (reglamentas (ES) Nr. 517/2014). Neklasifikuojama kaip pavojinga ozono sluoksniui (reglamentas (EB) Nr. 1005/2009).  
Ekologija – vanduo : Nekenksminga vėžiagyviams (Daphnia). Nekenksminga žuvims. Nekenksminga jūros dumbliams.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama  
Gerai nesiskaido

K+S Roadsalt M (7647-14-5)	
LC50 - Žuvis [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Mirtinas)

# K+S Roadsalt M

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Natrio chloridas (7647-14-5)

LC50 - Žuvis [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Mirtinas)
------------------	--

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### K+S Roadsalt M (7647-14-5)

Patvarumas ir skaidomumas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Netaikoma (neorganinė)
ThOD	Netaikoma (neorganinė)

#### Natrio chloridas (7647-14-5)

Patvarumas ir skaidomumas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Netaikoma (neorganinė)
ThOD	Netaikoma (neorganinė)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### K+S Roadsalt M (7647-14-5)

Bioakumuliacijos potencialas	Ne bioakumuliacinė.
------------------------------	---------------------

#### Natrio chloridas (7647-14-5)

Bioakumuliacijos potencialas	Ne bioakumuliacinė.
------------------------------	---------------------

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### K+S Roadsalt M (7647-14-5)

Paviršiaus tempimas	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ekologija – dirvožemis	Nėra (bandymų) duomenų apie cheminės medžiagos judrumą.

#### Natrio chloridas (7647-14-5)

Paviršiaus tempimas	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ekologija – dirvožemis	Nėra (bandymų) duomenų apie cheminės medžiagos judrumą.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### K+S Roadsalt M (7647-14-5)

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Kiti poveikiai nežinomi

# K+S Roadsalt M

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

- Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Atliekas šalinti į kanalizaciją ar į aplinką draudžiama. Nesuvargotą preparatą ar atliekas šalinti reikia tvarkyti pagal įgaliotus pavojingų atliekų surinkimo punktus. Pašalinti atliekas pagal vietos ir / arba nacionalinius teisės aktus.
- Papildomos nuorodos : Gali būti laikoma nepavojingomis atliekomis pagal direktyvą 2008/98/EB, kuri iš dalies pakeista (ES) reglamentu Nr. 1357/2014 ir reglamentu (ES) Nr. 2017/997.
- Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 06 03 14 - kietosios druskos ir tirpalai, nenurodyti 06 03 11 ir 06 03 13

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Sausumos transportas

Netaikytina

##### Jūrų transportas

Netaikytina

##### Oro transportas

Netaikytina

##### Vidaus vandens transportas

Netaikytina

##### Geležinkelių transportas

Netaikytina

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

# K+S Roadsalt M

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

K+S Roadsalt M nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

K+S Roadsalt M nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

K+S Roadsalt M neregamentuojama pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (ES) nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

K+S Roadsalt M netaikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

K+S Roadsalt M neregamentuojama pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

LOJ kiekis : Netaikoma (neorganinė)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija	
Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 78	Ligos, kurias sukelia natrio chloridas druskos kasyklose ir susijusiose patalpose

### Vokietija

Employment restrictions

: Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG)  
Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG)

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

: WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV; ID Nr. 270)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Oro kokybės kontrolės techninės instrukcijos (TA Luft)

: 5.2.1 Total Dust, including Micro Dust

Laikymo klasė (LGK, TRGS 510)

: LGK 13 - Nedegios kietosios medžiagos

Bendras sandėliavimo stalas

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Bendras saugojimas neleidžiamas

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Bendras saugojimas su leidžiamais apribojimais

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

Bendras saugojimas leidžiamas

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### Nyderlandai

ABM kategorija

: C(2) - nedidelis pavojus vandens organizmams natūraliai atsiranda paviršiniame vandenyje

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK)

: NG - Nepavojingas

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

# K+S Roadsalt M

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

---

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.