

## 1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Cheminis mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas:** Kreisel PP DRY priedas

### 1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

priedas, skirtas mišinių džiovimui ir stingimui pagreitinti esant žemoms temperatūroms.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

**Gamintojas / Tiekėjas:**

KREISEL Vilnius, UAB  
Metalo g. 6  
02190 Vilnius  
Lietuva  
Tel. +370 52 16 40 41  
Faks +370 52 10 47 64  
kreisel@kreisel.lt  
kreisel.lt

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. 8-8687 53378; AB „AAA“ (9–16 val. darbo dienomis), tel. 8 443 92510.

## 2 Galimi pavojai

### 2.1. Mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008  
Akių dirginimas 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

### 2.2. Ženklavimo elementai:

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr 1272/2008  
Produktas yra klasifikuojamas ir ženklavimas pagal KŽP reglamentą.  
Pavojaus piktogramos



GHS07

**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Pavojingumo frazės:**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Atsargumo frazės**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių apsaugos / veido apsaugą.

P264 Po naudojimo kruopščiai nusiplauti rankas.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jei tai galima lengvai padaryti. Toliau plauti akis.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

### 2.3. Kiti pavojai:

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Netaikoma.

**vPvB:** Netaikoma.

(Tęsinys 2 psl.)


### 3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Mišiniai.

*Aprašymas:*

Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų nepavojingais priedais.

Pavojingi komponentai:

| Pavojingi komponentai: | CAS:     | EINECS:   | Kiekis, % |   |
|------------------------|----------|-----------|-----------|---|
| Kalčio diformiatas     | 544-17-2 | 208-863-7 | <70%      |  Dirgina akis. 2, H319 |

### 4 Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** specialiosios priemonės nėra būtinos.

**Įkvėpus:** užtikrinti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Po kontakto su oda:** nedelsiant apiplauti odą vandeniu ir muilu ir gerai nuskalauti. Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su akimis:** akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

**Prarijus:** praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens. Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

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

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### 5 Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Kilus gaisrui, gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO), metalų oksidų

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Saugos priemonės:** naudoti kvėpavimo apsaugos prietaisą.

### 6 Avarijų likvidavimo priemonės

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

Venkite dulkių susidarymo. Vengti kontakto su akimis ir oda.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius ar gruntinius vandenis.

**6.3 ir Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu. Išmeskite surinktą medžiagą, pagal taisykles.

**6.4 Nuoroda į kitus skyrius** Žiūrėti 13 skyrių dėl utilizavimo.

7 skyriuje nurodyta informacija apie saugų naudojimą.

Susipažinkite su 8 skyriuje pateikta informacija apie asmens saugos priemones

(Tęsinys 3 psl.)

## 7 Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Vengti dulkių susidarymo. Jei dulkės susidaro, įrenkite ištraukimo siurblius.

**Informacija apie ugnį ir apsaugą nuo sprogdimo:** nebūtinai jokios specialiosios priemonės.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** Laikymas: Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: nėra jokių specialių reikalavimų. Informacija apie sandėliavimą bendroje patalpoje: nereikalaujama.

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas: Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose. Saugoti nuo drėgmės ir vandens.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

## 8 Poveikio prevencija / Asmens apsauga

Papildoma informacija apie techninės įrangos pritaikymą: jokių kitų nuorodų, žiūr. 7 punktą.

### 8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su nustatytais ribinėmis vertėmis darbo aplinkos ore:

Bendra ribinė dulkių vertė: 6 mg / m<sup>3</sup> (alveolių frakcija)

Papildoma informacija: sudarymo metu galioję sąrašai buvo naudojami kaip pagrindas.

### 8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Negalima valgyti ar gerti darbo metu. Neįkvėpti dulkių / dūmų / rūko. Venkite ilgalaikio arba kontakto su oda. Vengti patekimo į akis. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplaukite rankas. Kvėpavimo takų apsauga: nebūtina esant geram patalpos vėdinimui. Rankų apsauga: guminės pirštinės PVC pirštinės Pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Pirštinių medžiagų rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo bei difuzijos ir suirimo laiką/

**Pirštinių medžiaga** Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, įvairių gamintojų jos yra skirtingos. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų mišinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą. **Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas** Tikslus prasiskverbimo laikas turi būti apskaičiuotas apsauginių pirštinių gamintojo, reikia laikytis nurodytso trukmės.

### Akių apsauga:



Sandarūs apsauginiai akiniai

**Kūno apsauga:** Apsaugantys darbo drabužiai .

(Tęsinys 4 psl.)

## 9 Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendroji informacija:

**Išvaizda:**

Forma: tvirta

Spalva: balta

Kvapas: bekvapis

pH-vertė, 20 °C: 6.5 (10 % ( vandeninis tirpalas ))

**Būklės pokyčiai**

Lydomosi temperatūra / Tirpimo sritis: ca. 800 °C temperatūroje (degradacijos)

Virimo taškas / Virimo sritis: nenustatyta

**Pliūpsnio temperatūra:** Netaikoma

**Savaiminis užsidegimas:** apie 290 °C

**Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

**Tankis:** Tūrinis tankis: apie 1000 g/l

**Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Tirpus apie 150 g/l (20 °C)

**Tirpiklio kiekis:** Organiniai tirpikliai: LOJ (EB) 0.0 % 0 %

**Kietųjų dalelių kiekis:** 100.0 %

**9.2 Kita informacija:** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

## 10 Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

### 10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinės sąlygos:

Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.4 Vengtinės sąlygos:** nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** anglies monoksidas ir anglies dioksidas

## 11 Toksikologinė informacija

### 11.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas:

LD / LC50 klasifikacijai svarbios vertės:

544-17-2 kalcio diformiatas

Per burną LD50 2650 mg / kg (žiurkė)

Pirminis perštėjimo efektas:

Ant odos: dirgina odą ir gleivinę. Patekus į akis: dirgina. Jautrumas: nėra dirginančio poveikio.

Papildomos toksikologinės nuorodos:

Produktas nėra klasifikuojamas pagal bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų skaičiavimo metodą, naujausią versiją.

Remiantis mūsų turima informacija ir patirtimi, jei produktas naudojamas ir tvarkomas pagal instrukciją, jis neturi jokio kenksmingo poveikio.

(Tęsinys 5 psl.)

## 12 Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Vidutiniškai / iš dalies biologiškai > 75%

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**12.4 Judumas dirvožemyje:** nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### Kitos ekologinės nuorodos:

Bendros pastabos:

Vandens užteršimo klasė 1 (vokiečių reglamentas) (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį. Neleiskite neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** PBT: Netaikoma. vPvB: Netaikoma.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra jokios kitos svarbios informacijos.

## 13 Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Rekomendacijos

Atliekos gali būti išmestos kartu su buitinėmis atliekomis, pasikonsultavus su atliekų šalinimo įrenginių operatoriumi ir susijusiomis institucijomis, laikantis būtinų techninių reglamentų.

#### Nevalytos pakuotės:

#### Rekomendacija:

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Jos gali būti perdirbamos kruopščiai ir tinkamai jas išvalius. Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui. Išmeskite pakuotes pagal reglamentus dėl pakuočių šalinimo.

## 14 Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT-numeris

ADR, ADN, IMDG, IATA: netaikoma

### 14.2 JT Tinkamas krovinio pavadinimas

ADR, ADN, IMDG, IATA: netaikoma

### 14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).

ADR, ADN, IMDG, IATA: netaikoma

### 14.4 Pakuotės gupė

ADR, ADN, IMDG, IATA: netaikoma

### 14.5 Pavojai aplinkai :

Jūrų teršalas: ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Netaikoma.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73 / 78 II priedą ir IBC kodeksą:** Netaikoma.

## 15 Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos teisės / Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję teisės aktai**  
Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 Kita informacija

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis. Tačiau tai nėra jokių konkrečių produkto savybių garantija ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

### Svarbios frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Santrumpos ir akronimai:

RID: (Reglamentai dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais)

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

Akių dirgn. 2: Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija

**Lyginant su buvusia versija yra pakeisti duomenys.** Pirmasis leidimas: 2016 spalio. Leidimų skaičius: 1

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.