



DROŠĪBAS DATU LAPA MARMORINO KS

Publicēšanas datums: 15/4/2021, versijā 4

Atbilst Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām.

1.IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: MARMORINO KS

Tirdzniecības kods: N947

1.2. Atbilstoši identificētās vielas vai maisījuma izmantošanas jomas un izmantošanas jomas, kuru lietošana nav ieteicama

Ieteicamais lietojums:

Pārklājuma materiāls

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja dati

Uzņēmums:

NOVACOLOR S.R.L

Via U. Aldrovandi, 10

47122 Forlì (FC) - Itālija

Tel. +39 0543 401840

Fakss. +39 0543 414585

Atbildīgā persona par drošības datu lapu:

reach@novacolor.biz

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Neatliekamās Medicīniskās Palīdzības Dienests: 113

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24h diennaktī, tāl.+37167042473

Piegādātājs:

NOVACOLOR SRL +39 0543 401840 (pirmdienā – piektdiena 8.00-12.00; 13.30-17.30)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

EK regula 1272/2008 (CLP)

☠ Briesmas, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

⚠ Brīdinājums, Skin Irrit. 2, Izraisa ādas kairinājumu.

Nelabvēlīgie fiziskie, ķīmiskie, cilvēka veselības un vides efekti:

Nav citu bīstamību

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības attēli:



Briesmas

Bīstamības apgalvojumi:

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Piesardzības apgalvojumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes...

Īpašas normas:

Nav

Satur

kalcija hidroksīds

Īpašas normas saskaņā ar REACH pielikumu XVII un turpmākajiem grozījumiem:

Nav

2.3. Citas bīstamības

Nav PBT, vPvB vai endokrīnās sistēmas traucējumu vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Citas bīstamības:

Nav citu bīstamību.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

3.2. Maisījumi

Bīstamie komponenti saskaņā ar CLP regulas noteikumiem un attiecīgā klasifikācija.

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>= 20% - < 25%	calcium hydroxide	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH No.: 01- 2119475151 -45-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ādas kontaktā gadījumā:

Nekavējoties noņemiet visu piesārņoto apģērbu.

SAŅEMIET NEKAVĒJO MEDICĪNISKU PALĪDZĪBU.

Nekavējoties noņemiet piesārņoto apģērbu un droši iznīciniet to.

Pēc saskares ar ādu, nekavējoties nomazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Acu kontaktā gadījumā:

Pēc saskares ar acīm, rūpīgi izskalojiet ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus pietiekami ilgu laiku,

tad nekavējoties konsultējieties ar oftalmologu.

Aizsargājiet veselīgo aci.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. **SAŅEMIET MEDICĪNISKU PĀRBAUDI NEKAVĒJOTIES.**

Ieelpošanas gadījumā:

Pārvietojiet cietušo uz svaigu gaisu un turiet siltu un mierīgu stāvoklī.

4.2. Visbūtiskākie simptomi un efekti, gan akūti, gan kavēti

Nav

4.3. Norādījumi par jebkādu tūlītēju medicīnisku palīdzību un nepieciešamo īpašo ārstēšanu

Negadījuma vai sliktas pašsajūta gadījumā, nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību (ja iespējams, parādiet lietošanas norādījumus vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

Ogļskābā gāze (CO₂).

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības iemeslu dēļ:

Nav īpašu ierobežojumu.

5.2. Īpaši draudi, kas rodas no vielas vai maisījuma

Nekādā gadījumā nedrīkst ieelpot sprādziena un degšanas gāzes.

Degšana rada spēcīgu dūmu veidošanos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsardzības līdzekļus.

Savāciet piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. To nedrīkst novadīt notekūdeņos.

Pārvietojiet neskartās tvertnes no tūlītējās apdraudējuma zonas, ja to var izdarīt droši.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Personiskās piesardzības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un ārkārtas procedūras

Valdiet personiskās aizsardzības līdzekļus.

Pārvietojiet personas uz drošu vietu.

Skatīt aizsardzības pasākumus punktos 7 un 8.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Neļaujiet iekļūt augsnē / pazemes ūdeņos. Neļaujiet iekļūt virszemes ūdeņos vai notekūdeņos.

Sasmērēto mazgāšanas ūdeni saglabājiet un iznīciniet to.

Ja notiek gāzu noplūde vai iekļūšana ūdensceļos, augsnē vai notekūdeņos, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemērots materiāls savākšanai: absorbējošs materiāls, organiskas vielas, smiltis.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauces uz citām sadaļām

Skatīt arī sadaļas 8 un 13.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana.

7.1. Pasākumi drošai apstrādei

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm, tvaiku un miglu ieelpošanas.

Nelietojiet tukšus konteinerus, pirms tie nav notīrīti.

Pirms pārsūtīšanas darbību veikšanas pārliecinieties, ka konteineros nav nekādus nesavienojamus materiālu paliekas.

Skatiet arī 8. sadaļu, lai iegūtu ieteikumus par aizsargapģērbu.

Vispārīgi padomi par darba higiēnu:

Piesārņotais apģērbs jāmaina pirms iekļūšanas ēdināšanas zonās.

Nelietojiet ēdienu vai dzērienus darba laikā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

7.2. Nosacījumi drošai uzglabāšanai, tostarp jebkādas nesavienojamības

Uzglabājiet atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un barības.

Nesavienojami materiāli:

Nav īpašu.

Norādījumi par uzglabāšanas telpām:

Pietiekami ventilējamas telpas.

7.3. Specifiskas lietošanas galamērķi

Nav īpašu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība.

8.1. Kontroles parametri

kaļķa hidroksīds - CAS: 1305-62-0

- OEL tips: ES - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Piezīmes: Elpojamā frakcija
- OEL tips: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Piezīmes: Acu, augšējo elpceļu un ādas kairinājums

DNEL ekspozīcijas ierobežojuma vērtības

kaļķa hidroksīds - CAS: 1305-62-0

Strādnieks profesionālais: 4 mg/m³ - Patērētājs: 4 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana

Biežums: Īslaicīgi, lokālas sekas

Strādnieks profesionālais: 1 mg/m³ - Patērētājs: 1 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana

Biežums: ilgtermiņā, lokālas sekas

PNEC ekspozīcijas ierobežojuma vērtības

kaļķa hidroksīds - CAS: 1305-62-0

Mērķis: Svaigs ūdens - Vērtība: 0.49 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.32 mg/l

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu apstrādē - Vērtība: 3 mg/l

Mērķis: Zeme (lauksaimniecības) - Vērtība: 1080 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Izmantojiet cieši pieguļošas aizsargbrilles, nelietojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantojiet apģērbu, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību ādai, piemēram, kokvilnu, gumiju, PVC vai vitonu.

Rokas aizsardzība:

Izmantojiet aizsargcimdus, kas nodrošina pilnīgu aizsardzību, piemēram, PVC, neoprēnu vai gumiju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

Elpošanas aizsardzība:

Nav nepieciešama normālai lietošanai.

Termiskie bīstamības faktori:

Nav

Vides ekspozīcijas kontroles:

Nav

Atbilstoši inženiertehniskie kontroles pasākumi:

Nav

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Fiziskais stāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	dažādi	--	--
Smarža:	raksturīga	--	--
Kušanas/sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Vārīšanās punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādziena robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	N.A.	--	--
Pašaiždegšanās temperatūra:	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	12	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:		--	--
Šķīdība eļļā:	N.A.	--	--

DROŠĪBAS DATU LAPA **MARMORINO KS**

Sadalījuma koeficients n- oktanols/ūdens (logaritmiskā vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	N.A.	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu īpašības:			
Daļiņu lielums:	N.A.	--	--

- 9.2. Cita informācija
Nav citas attiecīgas informācijas

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabila normālos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabila normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav

10.4. Apstākļi, kas jāizvairās

Stabila normālos apstākļos.

10.5. Nesavienojamas vielas

Nav īpaši.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģiskajiem efektiem

Toksikoloģiskā informācija par produktu:

MARMORINO KS

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

b) ādas korozija/kairinājums

Produkts ir klasificēts: Ādas kairinājums 2 H315

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

c) nopietni acu bojājumi/kairinājums

Produkts ir klasificēts: Acu bojājumi 1 H318

d) elpošanas vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

e) ģenētiskās šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

f) kancerogenitāte

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

g) reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

h) STOT - vienreizēja ekspozīcija

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

i) STOT - atkārtota ekspozīcija

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

j) aspirācijas risks

Nav klasificēts

Nav pieejami dati par produktu

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas atrodas produktā:

kaļķa hidroksīds - CAS: 1305-62-0

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Ceļš: Orāli - Suga: Žurka > 2000 mg/kg

Tests: LD50 - Ceļš: Āda - Suga: Truši > 2500 mg/kg

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Pieņemiet labas darba prakses, lai produkts netiktu izlaists vidē.

MARMORINO KS

Nav klasificēts vides apdraudējumiem

Nav pieejami dati par produktu

kaļķa hidroksīds - CAS: 1305-62-0

a) Akūta toksicitāte ūdenī:

Galapunkts: LC50 - Species: Fish 50.6 mg/l - Duration h: 96 - Notes: tap water

Galapunkts: LC50 - Species: Fish 457 mg/l - Duration h: 96 - Notes: see water

Galapunkts: EC50 - Species: Daphnia 49.1 mg/l - Duration h: 48 - Notes: tap water

Galapunkts: LC50 - Species: Daphnia 158 mg/l - Duration h: 96 - Notes: see water

Galapunkts: EC50 - Species: Algae 184.57 mg/l - Duration h: 72 - Notes: tap water

Galapunkts: NOEC - Species: Algae 48 mg/l - Duration h: 72 - Notes: see water

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

b) Hroniska toksicitāte ūdenī:

Galapunkts: NOEC - Species: Daphnia 32 mg/l - Duration h: 96

d) Teritoriālā toksicitāte:

Galapunkts: NOEC 2000 mg/kg - Notes: macroorganism

Galapunkts: NOEC 12000 mg/kg - Notes: microorganism

e) Augu toksicitāte:

Galapunkts: NOEC 1080 mg/kg - Duration h: 21 - Notes: days

12.2. Uzturēšanās un sadalīšanās spējas

N/A

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N/A

12.4. Pārvietojamība augsnē

N/A

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

12.6. Endokrīno sistēmu traucējošas īpašības

Nav endokrīnās sistēmas traucējošo vielu, kuru koncentrācija ir $\geq 0,1\%$

12.7. Citi nelabvēlīgi efekti

Nav

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atgūt, ja iespējams. Veicot to, ievērojiet vietējos un nacionālos noteikumus, kas ir spēkā.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

14.1. UN numurs vai ID numurs

Produkts nav bīstams saskaņā ar pašreizējiem Starptautiskās bīstamo preču pārvadājumu ceļojumos pa ceļiem (ADR) un pa dzelzceļu (RID), Starptautiskā jūras bīstamo preču kodeksa (IMDG) un Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem.

14.2. Atbilstošais nosūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Pārvadāšanas bīstamības klase(s)

Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

14.5. Vides bīstamības

Nav piemērojams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav piemērojams.

14.7. Jūras transportēšana lielos apjomos saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides regulējumi/likumdošana, kas attiecas uz vielu vai maisījumu

Dir. 98/24/EC (Ķīmisko vielu riski darbā)

Dir. 2000/39/EC (Profesionālās ekspozīcijas robežvērtības)

Regula (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EC) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (EU) Nr. 758/2013

Regula (EU) 2015/830

Regula (EU) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (EU) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (EU) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (EU) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (EU) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (EU) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (EU) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (EU) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (EU) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (EU) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (EU) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (EU) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Ierobežojumi, kas attiecas uz produktu vai tajā esošajām vielām saskaņā ar Regulas (EC) 1907/2006 (REACH) pielikumu XVII un turpmākajām izmaiņām:

Ierobežojumi, kas attiecas uz produktu:

Ierobežojums 3

Ierobežojumi, kas attiecas uz tajā esošajām vielām:

Nav ierobežojumu.

Ja piemērojams, atsaucieties uz šādiem normatīvajiem aktiem:

Direktīva 2012/18/EU (Seveso III)

Regula (EC) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi)

Dir. 2004/42/EC (VOC direktīva)

Noteikumi, kas saistīti ar direktīvu EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorija saskaņā ar pielikumu 1, 1. daļu

Nav

15.2. Ķīmiskā drošības novērtējums

Ķīmiskā drošības novērtējuma attiecībā uz maisījumu nav veikts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns teksts frāzēm, kas minētas 3. nodaļā:

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Ādas kairinājums 2	3.2/2	Ādas kairinājums, 2. kategorija
Acu bojājums 1	3.3/1	Smagi acu bojājumi, 1. kategorija
STOT SE 3	3.8/3	Specifiska orgānu toksicitāte - vienreizēja ekspozīcija, 3. kategorija

Paragrāfi, kas modificēti no iepriekšējās versijas:

SEKCIJA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmuma/vienības identifikācija

SEKCIJA 2: Bīstamības identifikācija

SEKCIJA 7: Rīkošanās un uzglabāšana

SEKCIJA 8: Ekspozīcijas kontrole/personīgā aizsardzība

SEKCIJA 15: Regulējošā informācija

SEKCIJA 16: Cita informācija

Klasifikācija un procedūra, kas izmantota klasifikācijas iegūšanai maisījumiem saskaņā ar Regulu (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Ādas kairinājums 2, H315	Aprēķina metode
Acu bojājums 1, H318	Pamatojoties uz testa datiem (pH)

Šo dokumentu sagatavojuši kompetenta persona, kas ir saņēmusi atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmisko vielu datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinhold

Informācija, kas sniegta šeit, balstās uz mūsu zināšanām, kas bija pieejamas norādītajā datumā. Tā attiecas tikai uz norādīto produktu un nenodrošina konkrētas kvalitātes garantiju.

Ir lietotāja pienākums nodrošināt, ka šī informācija ir piemērota un pilnīga attiecībā uz konkrēto paredzēto lietojumu.

Šī MSDS atceļ un aizstāj jebkuru iepriekšējo izlaidumu.

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo preču starptautisko pārvadāšanu pa ceļiem

DROŠĪBAS DATU LAPA

MARMORINO KS

ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums

ATEmix: Akūtas toksicitātes novērtējums (maisījumiem)

CAS: Ķīmisko vielu abstrakti pakalpojums (Amerikas ķīmiskās biedrības nodaļa)

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakojšana

DNEL: Iegūtā neefektīvā koncentrācija

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu reģistrs

GefStoffVO: Bīstamo vielu noteikumi, Vācija

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas bīstamo preču noteikumi

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ICAO-TI: Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas tehniskās instrukcijas

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo preču kodekss

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nosaukumu nomenklatūra

KSt: Eksplozijas koeficients

LC50: Nāvējoša koncentrācija, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

LD50: Nāvējoša deva, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

PNEC: Prognozētā neefektīvā koncentrācija

RID: Regulējums par starptautisko bīstamo preču pārvadāšanu pa dzelzceļu

STEL: Īstermiņa ekspozīcijas limits

STOT: Specifiska mērķa orgānu toksicitāte

TLV: Sliekšņa ierobežojošā vērtība

TWA: Laika vidējā koncentrācija

WGK: Vācijas ūdens bīstamības klase.