

DROŠĪBAS DATU LAPA

Materiālu drošības datu lapa

Sagatavoti saskaņā ar Regulas 1907/2006 / EK-REACH 31. pants.
Atjaunina saskaņā ar Regulu (EK) Nr.453 / 2010 II pielikuma

Lapa 1 no 4 lapas versija Nr.1

Pildījums Date 2010 05 10

Pēdējais pārskatīšana datums 2015 03 17

1. Vielas/preparāta un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Vielas vai preparāta apzināšana

Rūsas pārveidotājs ar cinka oksīdu

1.2 Vielas/preparāta lietošanas veids

Izmanto kā rūsas pārveidotāju metāla virsmām

1.3 Piegādātājs/ Uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

SIA „KRĀSU PASAULE“

Rožu prospekts 48, Rīgas raj, Latvija, LV-1024

Tālr/fakss 67991302 e-pasts:

krasu.pasaule@apollo.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijā

112, 03,

Toksikoloģijas centra tālrunis

67042473

2. Sadaļa. Apdraudējumi

2.1 viela vai maisījums:

Maisījums saskaņā ar CLP regulu

Bīstamības apzīmējums H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2 Etiketes elementi

Bīstamības apzīmējums

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt.

P280 Izmantot aizsargcimdus / aizsargapģērbus / acu (sejas) aizsardzību.

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Ja nejūtaties labi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt / noņemt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni / dušu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Dažas minūtes maigi nomazgāt ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un viegli darīt.

Turpināt skalot.

P422 saturs oriģinālajā iepakojumā.

P501 Atbrīvojies no satura / tvertnes atbrīvojies bīstamo atkritumu savākšanas punktā.

Signāls vārds **BĪSTAMS**



GHS05

2.3 Citi apdraudējumi

Ietekmi uz cilvēku veselību iespējamā iedarbība: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Vides bīstamība un iespējamais kaitējums: Nepieļaut nokļūšanu vidē.

3. Sadaļa. Sastāvs vai informāciju par sastāvdaļām

3.1 Ķīmiskā formulas

3.2 Maisījumi

Empīriskā (molekulārā) formula: Nē

Nav Molekulmasa

Bīstamās sastāvdaļas: fosforskābe un cinka oksīds.

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Virsraksts	REACH reģistrācijas Nr.	Procentuālais sastāvs(pēc masas / tilpuma%)	Bīstamības piktogramma	Bīstamības apzīmējumi
7664-38-2	231-633-2	Fosforskābe iepriekš reģistrāciju REACH IT Nr.05-2114662899- 24-0000	REACH IT Nr.05- 2114662899-24- 0000	>25	GHS05	H314
1314	215-2252-5	Cinka oksīds	01-2119463881- 32-0000	6	GHS09	H410

Materiālu drošības datu lapa Sagatavoti saskaņā ar Regulas 1907/2006 / EK-REACH 31. pants. Atjaunina saskaņā ar Regulu (EK) Nr.453 / 2010 II pielikuma	Lapa 2 no 4 lapas versija Nr.1 Pildījums Date 2010 05 10 Pēdējais pārskatīšana datums 2015 03 17
---	--

3.Sadaļa. Pirmās palīdzības pasākumi 4.1 Pirmās palīdzības pasākumi saraksts Ķīmikālijas, sagatavošana pieeju cilvēka organismā: Ieelpošana: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera vēsā gaisa siltā pārklāšanās. Ja nepieciešams, veikt mākslīgo elpināšanu, izsaukt ārstu. Saskare ar ādu: Novilkt piesārņoto apģērbu, rokas un ķermeņa daļas, uz kuriem piekļūt produktu bagātīgi ar ziepēm un ūdeni, meklēt medicīnisko palīdzību. Saskare ar acīm: pacelt acu plakstiņus un nekavējoties skalot ar lielu tekoša strauta ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību (acu speciālists) Uzņemība: Neizraisīt vemšanu. Pasākumi, ko var ņemt ārsti: Ja norīts, izskalot muti, tulkot cietušajam dzert daudz ūdens ar aktivēto ogli, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta) pieejamie dati
--

5. Sadaļa. Rīcīb ugunsgrēka gadījumā 5.1 Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi izmantoti, nedegoša. 5. 2 Īpaša bīstamība maisījuma dati nav pieejami 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem Nav pieejami dati
--

6. Sadaļa. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi 6.1 Personāla drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām : pārtraukt jebkuru darbu, vēdināt telpas un izmantošanu individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kas 8. nodaļā. Evakuēt avārijas cilvēki ir klāt. 6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut izlijušas produktu nokļūt kanalizācijā, virszemes ūdens, augsnes un gruntsūdeņu piesārņojumu. 6.3 Ierobežošanas un savākšanas: Izlijušas produktu absorbēt ar Nedegošiem materiāliem: smilti, zemi, silīcija dioksīdu, īpaša granulas. Aizsargātu noplūdes zonas. Savākt atkritumus, saskaņā ar 6.4 Atsauce uz citām nodaļām Skatīt. 8 un 13 sekcijas

7. Sadaļa. Lietošana un glabāšana 7.1 Drošai rīcībai piesardzības pasākumi: produkts tiek lietots atbilstoši iepakojuma paredzētajam mērķim. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Pieturēties pie drošības un drošības noteikumiem. 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu nesaderinamumus: Uzglabāt sausā, labi vēdināmās telpās, kuru vismaz temperatūra - 10°C. Sargāt no sārmiem. Nepiemēroti (nesaderīgs) uzglabāšana ķīmikāliju: Sargāt no sārmiem. Norādījumi par ierobežojumu ķīmisko vielu saturu, kas tajā glabājas. Prasībaa iepakojumiem: Uzglabāt cieši noslēgtu. 7.3 Konkrēts (us) galalietošanas: korozija Metāla virsmu tīrīšana pirms gruntēšanas vai krāsošanas garāžas, jumti māju, automašīnu un citu metāla konstrukciju.

8.Sadaļa Iedarbības ierobežošana/Personu aizsardzība 8.1 Pārvaldības parametri Ķīmikālijas, Sastāvdaļas, kuru robežvērtības darba vietā: dati nav pieejami. Bioloģiskās robežvērtības; Nav pieejami dati. 8.2 Iedarbības kontrole Tehniskie pasākumi: Labs iekštelpu ventilācijas. Elpošanas aizsardzība: ja nav pietiekamu ventilāciju, izmantojot respiratoru. Roku un ādas aizsardzība: Gumijas cimdi. Acu aizsardzība: darbs ar hermētiskos aizsargbrillēm. Cita veida ādas aizsardzība: gumijas virsvalks, gumijas apavi. Higiēnas pasākumi: aizsardzības ādas krēmi, ziepes un ūdens
--

9. Sadaļa. Fizikāli ķīmiskās īpašības 9.1 9.1 Informācija par pamata ķīmiskajām īpašībām	
Forma: šķidrums Maņu īpašības: bezkrāsains, zaļa vai citas krāsas šķidrums smarža īpašs. Ūdeņraža jonu koncentrāciju, pH no1,0 2,5. Atteces temperatūrai no °C vai vārīšanās temperatūru diapazonā. Nav piemērojams. Uzliesmojamība. Nedegoša. Pašaizdegšanās temperatūra °C. Nav piemērojams. FLASH POINT, °C. Nav piemērojams. Eksplozijas robežas: Lower, tilpums%. Nav piemērojams. Augšējā,% pēc tilpuma. Nav piemērojams. 9.2 Cita informācija. dati nav pieejami	Oksidācijas īpašības: Nav piemērojams Saldēšanas temperatūra -10 °C Tvaika g / cm3 1,25-1,45 pie + 20 °C. Šķīdība (ūdens, tauki) šķīst ūdenī. Sadalīšanās koeficients (n-oktānols / ūdens): Nav piemērojams. Viskozitāte: Nav piemērojams. Tvaika blīvums: Nav piemērojams. Iztvaikošanas ātrums: Nav piemērojams.

Materiālu drošības datu lapa

Sagatavoti saskaņā ar Regulas 1907/2006 / EK-REACH 31. pants.
Atjaunina saskaņā ar Regulu (EK) Nr.453 / 2010 II pielikuma

Lapa 3 no 4 lapas versija Nr.1

Pildījums Date 2010 05 10

Pēdējais pārskatīšana datums 2015 03 17

10.Sadaļa. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja sajaucot ar ūdeni siltuma atbrīvošanu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte :: turēt normālos apstākļos, ķīmiski stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Reaģē ļoti spēcīgi ar sārmiem.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās: stiprām bāzēm, vara, misiņa, bronzas.

10.5 Nesaderīgi materiāli: stipriem sārmiem, amīni, karbonāti, amonjaks, sērskābi.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: dati nav pieejami

11.Sadaļa. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi (materiāls)

Akūta toksicitāte pārbaudītajiem dzīvniekiem: ar fosforskābi

Norijot, LD50: LD50 2600 mg / kg ķermeņa svara

Caur ādu LD50 0,5 ml 80% šķīdumu kodīgu trušu ādai pēc 24 stundām.

Ieelpošana LC50: dati nav pieejami

Kairinājums: kodīga acīm, ādas kairinājums.

Spread: Nezināms

Hroniska toksicitāte pārbaudītajiem dzīvniekiem: nav zināms

Cilvēka iedarbība: ieelpošana var izraisīt galvassāpes. Kairina acis un ādu, ādas apdegumiem, acu bojājumus.

Kancerogenitāte: nav datu

Mutagenitātes: pētījumi ir uzrādījuši negatīvu rezultātu.

Reproduktīvā toksicitāte: orāli žurka 500 mg / kg ķermeņa svara / dienā.

12.Sadaļa. Ekoloģiskā informācija

12.1 toksicitāte

Vielas sagatavošana īpašības, kas varētu ietekmēt vidi: jaucas ar ūdeni, piesārņo ūdenstilpes

Ekotoksiskums (toksiskums ūdens un augsnes organismiem, citiem dzīvniekiem un augiem): Nezināms.

Mobilitāte: nav zināms

12.2 Noturība un spēja noārdīties: nav piemērojams neorganiskām vielām

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: neuzkrājas aplinkoj ātri sadalās > 80%.

12.4 Mobilitāte augsnē pilnībā šķīst ūdenī

12.5 PBT un vPvB novērtējuma dati nav pieejami

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes novēršanai nokļūšanu vidē. Fosforskābe neietekmē globālo sasilšanu un ozona slāņa noārdīšanos.

13.Sadaļa. atkritumu apsaimniekošana

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Prasības atkritumu novadīts vidē: Nelejiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs, augsnē. Atkritumu neitralizēts ar kaļķi vai sodas pelnu.

Ķīmisko preparātu atkritumi, piesārņotā iepakojuma iznīcināšanas metodēm (sadedzināšana, pārstrāde, apglabāšana poligonā uc): atkritumi jāiznīcina kā bīstami.

14.Sadaļa. Informācija par transportēšanu.

14.1 JT numurs 1805

14.2 JT kravu pārvadājumi

Rūsa saistviela

14.3 Transport (transports) bīstamības klase (-es) 8

14.4 Iepakojuma grupa III

14.5 Vides novērst iekļūšanu vidē. Pilnībā šķīst ūdenī.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanai pieejamiem datiem

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši II MARPOL 73/78 un IBC kodeksam Nav

Materiālu drošības datu lapa

Sagatavoti saskaņā ar Regulas 1907/2006 / EK-REACH 31. pants.
Atjaunina saskaņā ar Regulu (EK) Nr.453 / 2010 II pielikuma

Lapa 3 no 4 lapas versija Nr.1

Pildījums Date 2010 05 10

Pēdējais pārskatīšana datums 2015 03 17

15.Sadaļa. Normatīvā informācija**15.1 Īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem drošības, veselības un vides aizsardzības tiesību aktu**

Tiesību akti regulē ķīmisko vielu klasifikācijas, marķēšanas, izmantošanas, darba ņēmēju drošības un veselības aizsardzības prasības, maksimāli pieļaujamās vērtības darba vidi, atkritumu izvešana, uc

Bīstamās ķīmiskās vielas un preparāti klasifikācijas un marķēšanas kārtību, Lietuvas ministrs Vides Lietuvas un veselības 2000. Republikas apstiprinātie Ministru - 12-19 rīkojums Nr 532/742 (Lietuvas Vides ministrs un Lietuvas Ministru Veselības rīkojumu Nr 2002/06/27 345/313 versija Republikā.) (Oficiālais Vēstnesis, 2002, nav 81-3501.). Pakeitimai: 2003 Oficiālais Vēstnesis, Nr. 81 (1) -3703; 2005 nav. 115-4196; 2007 No. 22-849; 2009 No. 66-2517.Saugos datu lapa prasības un iesniegšanas kārtību profesionāliem lietotājiem, Lietuvas ministrs Veselības rīkojumu Nr 2001-12-29 apstiprināti. 687 (Official Gazette., 2002, 26-946 nē.).

HN 23: 2007 "arodekspozīcijas robežvērtības. 108-4434 mērīšana un ietekmes novērtējums Vispārīgās prasības (Apstiprināts ar Lietuvas ministru Veselības un sociālās Lietuvas Republikas un darba 2007. gadā Ministru aizsardzības oktobris 15. Pasūtījuma Nr. V-827 / a1-287, Official Gazette., 2007, Nr.).

Pst -07-97 Chemical Company ugunsdrošības noteikumiem. Iepakojums un izlietotais iepakojums noteikumi (Apstiprināts ar Lietuvas Vides ministrs 2002. gada jūnijā 27. Rīkojumu Nr. 348, Oficiālajā Vēstnesī. 2002. 81-3503 Nr.).

Darba Iepakojums un izlietotais iepakojums noteikumi (Apstiprināts ar vides ministra 2002. gada jūnijā 27. Rīkojumu Nr. 348, 2002. gada oficiālajā laikrakstā., 81-3503 Nr.).

Atkritumu pārvaldības noteikumus. (Apstiprināts ar decembra 30. Pasūtījuma Nr. 722 ministrs Vides 2003. gadā, 2004. gadā oficiālajā izdevumā., Nr. 68-2381, 2008, Nr 55-2109.).

Strādnieki ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem noteikumu (apstiprināts ar Lietuvas Vides ministrs 2007. gada novembrī. Decembris 26. Pasūtījuma Nr. A1-331, Official Gazette., 2007, Nr.123-5055).

Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu autopārvadājumiem.

Bīstamu kravu ro-ro kuģiem saskaņā ar Starptautisko jūras bīstamo kravu kodeksa (IMDG kodeksa), bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumiem (RID) un Eiropas Līguma par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) prasības saprašanās memorands.

Informāciju minētajām sastāvdaļām sagatavošanas pakete (konteineru) etiķete.

2008. gada 16. decembris. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) regulu. 1272/2008 par klasificēšanu, iepakojšanu piegādēm un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548 / EEK un 1999/45 / EK, un ar ko groza Regulu (EK) Nr 1907/2006 (OV L Nr.353, 2008-12-31 ar turpmākiem grozījumiem), Veselības ministrs, 2003. gada 2. septembris rīkojums par ķīmisko vielu un produktu klasifikācijas kritēriji un metode (Valst.žinios 2003. No. 171, poz.1666 2004 Nr 174, poz. 1222, 2009. 43. nr., 353. poz.)

2010. gada 20. maija Komisijas (EK) Regula Nr 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulas par reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (OV I133, 2010-05-31).

Komisijas Regula (ES) Nr 453/2010, 2010. Maijs. 20. Ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr 1907/2006 attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Informāciju minētajām sastāvdaļām sagatavošanas pakete (konteineru) etiķete.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums tika veikts.

16.Sadaļa. Cita informācija**Cita informācija**

Informāciju minētajām sastāvdaļām sagatavošanas pakete (konteineru) etiķete.

Parūdijsiņ metāla virsmas apstrāde pirms gruntēšanas vai glezniecības garāžām, jumti māju, automašīnu un citu metāla konstrukciju.

Lietošana: Pirms lietošanas sakratīt trauku. Rūsa no virsmām jānotīra mehāniski, taukainu virsmu attauko ar vaišpirtu vai benzīnu. Pēc 20 - 30 min. aptver virsmas rūsas saistvielu un labi ierīvēta ar cietu suku. Pēc 24 stundām. virsma jāsamitrina ar ūdeni. Virsmas žāvēšanas primer vai krāsu.

Sastāvdaļas: fosforskābe, cinka oksīda, ūdens.

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums:

P102 Sargāt.

P280 Izmantot aizsargcimdus / aizsargapģērbu / acu (sejas) aizsardzību.

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Ja nejutaties labi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt / noņemt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni / dušu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Dažas minūtes maigi nomazgāt ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un viegli darīt.

Turpināt skalot.

P422 saturs oriģinālajā iepakojumā.

P501 Atbrīvojoties no satura / tvertnes atbrīvojoties bīstamo atkritumu savākšanas punktā.

Šī drošības datu lapa, lai dati būtu pieejami ikvienam, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko produktu. Dati atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāti, lai aprakstītu produktu drošību un veselības aizsardzību darbā un vides aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks atjaunināta, tiklīdz jauni dati par vielas ietekmi uz veselību un vidi, par profilakses pasākumiem, lai samazinātu risku vai izvairīties. Drošības datu lapa neatklāj nekādus citus īpašus ķīmiskās īpašības produktu.

