

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.12.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 04.12.2023

1 Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **Produkta identifikators**
 - **Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-ECOFINE**
 - **Vielu identifikācija** Īpašu smilšu maisījums, modificēts plastmasā
 - **Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
 - **Lietošanas nozare** SU19 Būvniecības un celtniecības darbi
 - **Produktu kategorija** PC32 Polimēru produkti un sastāvi
 - **Procesa kategorija** PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām
 - **Izdalīšanās vidē kategorija**
ERC8e Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
 - **Izstrādājumu kategorija** AC13 Plastmasas izstrādājumi
 - **Tehniskā funkcija** Sveķi (prepolimēri)
 - **Vielas/ preparāta pielietojums** Saistviela
 - **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
 - **Ražotājs/ piegādātājs:**
ROMEX Produktionsgesellschaft mbH
Mühlgrabenstraße 19
D-53340 MECKENHEIM
DEUTSCHLAND
H.Blaesner@romex-rpg.de
 - **Informācijas sniedzējs:** Abteilung Produktsicherheit
 - **Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
State Ltd "Latvian Environment Geology and meteorology Centre" - "LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN METEOROLOĢIJAS CENTRS"
Maskavas iela 165, Rīga; LV-1019
Phone: +37167032600 (24h)
lvgmc@lvgmc.lv
<http://www.meteo.lv/en>
- Giftnotrufzentrale BONN, Germany
Tel.: 0049(0)228-19240
- ROMEX, Abtlg. Produktsicherheit von 08:00-17:00 : +49 (0)225 70954-10

2 Bīstamības apzināšana

- **Vielas vai maisījuma klasifikācija**
 - **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
-
- **Marķējuma elementi**
 - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst**
 - **Bīstamības piktogrammas iztrūkst**
 - **Signālvārds iztrūkst**
 - **Bīstamības apzīmējumi iztrūkst**
 - **Drošības prasību apzīmējums**
P102 Sargāt no bērniem.
 - **Citi apdraudējumi**
 - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.

3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.12.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 04.12.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-ECOFINE

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamie komponenti:

CAS: 14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	20–100%
EINECS: 238-878-4	viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	

· Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:**
Nekavējoties iesaistīt ārstu.
Likt ieņemt medicīnisko ogli.
- **Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu.
Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
Slāpekļskābes oksīdi (NO_x)
- **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- **Citi dati** Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

6 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Absorbēt ar šķīdumu saistošu materiālu (smiltis, diatomīts, skābes saistvielas, universālās saistvielas).
- **Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7 Apiešanās un glabāšana

- **Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.12.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 04.12.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-ECOFINE

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Uzglabāt tikai neatvērtās oriģinālās tilpnēs.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Uzglabāt vēsā vietā.
Uzglabāt sausā veidā.
Sargāt no sala.
- **Uzglabāšanas klase:** 11
- **Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8 Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· **Kontroles parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

14808-60-7 Quartz (SiO₂)

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 0,1 ppm alveolinē frakcija
BOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 0,05* mg/m ³ *resp. dust; 30mg/m ³ /%SiO ₂ +2
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 0,05* mg/m ³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 0,025* mg/m ³ *respirable particulate matter, A2

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

· **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.

· **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: ≥0,5 mm

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimtus.

· **Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:**

Cimdi no bieza auduma

Ādas cimdi

Dabiskais kaučuks (latekss)

· **Acu/sejas aizsardzība** Nav nepieciešams.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.12.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 04.12.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-ECOFINE

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

(Turpinājums 3.lpp.)

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Agregātstāvoklis**

Ciets

· **Krāsa:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

· **Smarža:**

Raksturīgs

· **Smaržas sliednis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

1.713 °C (35,113 °F)

· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

punkts un viršanas temperatūras diapazons Nav noteikts.

· **Uzliesmojamība**

Nav noteikts.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

· **Apakšējā:**

Nav noteikts.

· **Augšējā:**

Nav noteikts.

· **Uzliesmošanas punkts**

Nav pielietojams.

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **pH**

 $\beta = 0,1\text{g/cm}^3$ in H₂O

· **Viskozitāte:**

· **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav pielietojams.

· **dinamiskā:**

Nav pielietojams.

· **Šķīdība**

· **ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

Nešķīstošs.

· **Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens pie 1732 °C (3.149,6 °F):**

13,5 hPa (10,1 mm Hg)

· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

2,2–2,6 g/cm³ (18,359–21,697 lbs/gal)

· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Piemaisījumu blīvums:**

1.400 kg/m³

· **Tvaiku blīvums**

Nav pielietojams.

· **Daļiņu raksturlielumi**

Skat. 3.punktu.

· **Cita informācija**

· **Izskats:**

· **Forma:**

Ciets

· **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**

· **Aizdegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Šķīdinātāja saturs:**

· **Organiskie šķīdinātāji:**

0 %

· **Cieto daļiņu saturs:**

100,0 %

· **Molekulmasa**

60,09 g/mol

· **Stāvokļa maiņa**

· **Iztvaikošanas ātrums**

Nav pielietojams.

· **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

· **Sprādzienbīstami materiāli**

iztrūkst

· **Uzliesmojošas gāzes**

iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.12.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 04.12.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-ECOFINE

(Turpinājums 4.lpp.)

· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Nepieļaujami apstākļi**
Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (pašai ziedēšanas temperatūra) sk. 6. punktu.
- **Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11 Toksikoloģiskā informācija

- **Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.12.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 04.12.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-ECOFINE

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12 Ekoloģiskā informācija

· **Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

· **Citas nelabvēlīgas ietekmes**

· **Cita ekoloģijas informācija:**

· **Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

13 Apsaimniekošanas apsvērumi

· **Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14 Informācija par transportēšanu

· **ANO numurs vai ID numurs**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

iztrūkst

· **ANO oficiālais kravas nosaukums**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

iztrūkst

· **Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klase**

iztrūkst

· **Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA**

iztrūkst

· **Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

· **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav pielietojams.

· **Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.12.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 04.12.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-ECOFINE

(Turpinājums 6.lpp.)

· **UN "Model Regulation":** iztrūkst

15 Informācija par regulējumu

- **Direktīva 2004/42/EK**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **REGULA (ES) 2019/1148**
- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16 Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Abteilung Umweltschutz
- **Kontaktpersona:** Hr. Blaesner
- **Iepriekšējās versijas datums:** 26.05.2023
- **Sāsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**