

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū:****MOSAIKPUTZ 050**

Mozaīkas apmetums

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Dzīves cikla posms**

C/PW Patēriņa lietojumi / Profesionāls lietojums lielos apmēros

Pielietojuma joma

SU19 Būvniecības un celtniecības darbi

Produkta kategorija

PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

Procesa kategorija

PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām

Izdalīšanās vidē kategorija

ERC10a / ERC11a Izstrādājumu lietojums lielos apmēros, kur viela izdalās vidē nelielā daudzumā

Izstrādājumu kategorija

AC0 Citi

Vielas/ preparāta pielietojums

Struktūrapmetums - Izstrādājums rūpnieciskai, profesionālai un privātai lietošanai, kas ir paredzēts būvvirsmu pārklāšanai. Nav ieteicams izmantot jebkādos citos nolūkos.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs/ piegādātājs:**KREISEL Vilnius, UAB
Metalo g. 6
02190 Vilnius
Lithuania

Tel. +370 640 03734

kreisel@kreisel.lt

kreisel.lt

Informācijas sniedzējs:

Darba drošības nodaļa (darbdienās no 8:00-16:00)

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijāsValsts toksikologijas centrs: +371/(0)670 42473
Neatliekamas palīdzības telefons: 112

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 1.lpp.)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Iztrūkst

Bīstamības pictogrammas

Iztrūkst

Signālvārds

Iztrūkst

Brīdinājuma uzraksti

Iztrūkst

Drošības uzraksti

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

Papildu dati:

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Produkta aizsardzībai satur šādas biocīdas aktīvās sastāvdaļas. Lūdzu, ņemiet vērā informāciju drošības datu lapā un tiesību aktos: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

2.3 Citi apdraudējumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT:**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

vPvB:

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas ar endokrīnai sistēmai kaitīgām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem 0,1% vai lielākā koncentrācijā.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Ķīmiskais raksturojums: Vielas**

Šis izstrādājums ir maisījums.

3.2 Maisījumi**Apraksts:**

Akrilāta dispersijas un pildvielu maisījums ar drošām piedevām.

(Turpinājums 3.lpp.)

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 2.lpp.)

Bīstamie komponenti:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksa numurs:... 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD ₅₀ iekšķīgi: 450 mg/kg Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,036 %	0 - < 0,005%
---	---	--------------

Citas sastāvdaļas (>20%):

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 REACH: ¹	Silīcija dioksīds (< 1% RCS) Sastāv no: 14808-60-7 Kvarcs (SiO ₂); 14464-46-1 Kristobalīts; 15468-32-3 Tridymite	50 - < 100%
---	---	-------------

Papildu informācija:

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

¹ Nav jāreģistrē saskaņā ar EK 1907/2006 V pielikuma (7 punkts) vai 2 Raksti.

³ Šīs vielas vai vielu identitāte ir komercnoslēpums, un piegādātājs to nav paziņojis.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Pirmās palīdzības

Vispārējās norādes:

Sniedzot pirmo palīdzību, nav nepieciešami speciāli personiskās aizsardzības līdzekļi, taču būtu jāizvairās no kontakta ar izstrādājumu.

Pēc ieelpošanas:

Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt. Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei. Neregulāras elpošanas vai elpošanas apstāšanās gadījumā veikt mākslīgo elpināšanu. Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot. Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt. Apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgāt. Kurpes pirms atkārtotas izmantošanas notīrīt. Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Pēc nokļūšanas acīs:

Neberzēt acis, jo mehāniskās iedarbības dēļ acis var tikt papildus savainotas. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir, un nekavējoties vismaz 20 minūtes skalot acis ar atvērtiem plakstiņiem zem tekoša ūdens. Ja iespējams, izmantot izotonisko acu skalošanas šķīdumu (piem., 0,9% NaCl). Vienmēr konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Neizraisīt vemšanu. Ja nav zaudēta samaņa, skalot muti ar lielu ūdens daudzumu, dzert daudz ūdens. Konsultēties ar ārstu vai vērsties Saindēšanās kontroles un informācijas birojā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi un iedarbība ir aprakstīti 2. un 11.nodaļās.

Riska faktori:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 4.lpp.)

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 3.lpp.)

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vēršoties pie ārsta, iespēju robežās ieteicams uzrādīt šo Drošības datu lapu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Gan piegādātais maisījums, gan jau samaisīts, tas nav viegli uzliesmojošs. Tāpēc ugunsdzēsības līdzekļi ir piemērojami vides ugunsdrošības līmenim.

Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Gan piegādātais maisījums, gan jau samaisīts, tas nav viegli uzliesmojošs. Tāpēc ugunsdzēsības līdzekļi ir piemērojami vides ugunsdrošības līmenim.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Izstrādājums nav sprādzienbīstams vai viegli uzliesmojošs, un saskarē ar citām vielām tam nepiemīt degšanu veicinoša iedarbība. Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav nepieciešami īpaši pasākumi. Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā. Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Ievērot noteikumus, kas ierobežo ekspozīcijas laiku un lietot individuālos aizsarglīdzekļus (8.pants).**6.2 Vides drošības pasākumi**

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām). Savākto materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

6.4 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. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu. Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu. Valkāt personīgo aizsargtērpu. Iespēja nomazgāties/jābūt pieejamam ūdenim acu un ādas mazgāšanai. Ar produktu nevajag rīkoties personām, kam ir nosliece uz ādas saslimšanām vai citām paaugstinātas jutības ādas reakcijām. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Nedrīkst nonākt bērnu rokās. Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.

(Turpinājums 5.lpp.)

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 4.lpp.)

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Sargāt no sala. Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Minimālais uzglabāšanas laiks:

Glabāšanas termiņš (t no +5°C līdz +25°C): Skatīt informāciju uz iepakojuma

Uzglabāšanas klase: 12

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

DNEL

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

dermāli	Sistēmiska - Ilgstoša ietekme	0,345 mg/kg bw/d (Lietotājs) 0,966 mg/kg bw/d (Darbinieki)
inhalatīvi	Sistēmiska - Ilgstoša ietekme	1,2 mg/m ³ (Lietotājs) 6,81 mg/m ³ (Darbinieki)

PNEC

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

Saldūdens	0,00403 mg/l (nav specifikāciju)
Jūras ūdens	0,00403 mg/l (nav specifikāciju)
Zeme	3 mg/kg (nav specifikāciju)
Nogulumu (Saldūdens)	0,0499 mg/kg (nav specifikāciju)
Nogulumu (Jūras ūdens)	0,00499 mg/kg (nav specifikāciju)
Attīrīšanas iekārtas	1,03 mg/l (nav specifikāciju)

Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

Iztrūkst

Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu

Nav citu datu, skat. 7.punktu.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi. Nepieļaut ilgāku un intensīvu saskarsmi ar ādu. Nepieļaut saskarsmi ar acīm. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.

(Turpinājums 6.lpp.)

MOSAİKPUTZ 050

(Turpinājums 5.lpp.)

Elpceļu aizsardzība:

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa (FFP2 tipa saskaņā ar EN 149)

Roku aizsardzība:

Ķīmijas izturīgi cimdi EN ISO 374

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu. Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī. Profilaktiskai ādas aizsardzībai iesakām izmantot ādas aizsarglīdzekļus. Lai novērstu ādas problēmas, cimdus valkāt tikai nepieciešamības gadījumā.

Cimdu materiāls:

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 cimdus.

Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Polihloroprēns (materiāla biezums $\geq 0,5$ mm; caurlaides laiks ≥ 480 min.)

Nitrila kaučuks (materiāla biezums $\geq 0,35$ mm; caurlaides laiks ≥ 480 min.)

Butila kaučuks (materiāla biezums $\geq 0,5$ mm; caurduršanās laiks ≥ 480 min.)

Fluorkaučuks (materiāla biezums $\geq 0,4$ mm; izrāviena laiks ≥ 480 min.)

Neoprēns (materiāla biezums $\geq 0,5$ mm; caurlaides laiks ≥ 480 min.)

Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:

Necaurlaidīgi cimdi no auduma, ādas vai līdzīgiem materiāliem.

Acu/sejas aizsardzība:

Ja pastāv izšļakstīšanās risks, lietot hermētiski pieguļošas aizsargbrilles (saskaņā ar EN 166).

Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargtērps

Riska pārvaldības pasākumi:

Nepieciešamās efektivitātes nodrošināšanai nepieciešamas personāla apmācības pareizai personisko aizsarglīdzekļu izmantošanai.

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Nepieļaut nokļūšanu vidē. Atkritumus izlietot vai pareizi utilizēt.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 6.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātstāvoklis	Šķidr
Izskats:	
Forma:	Pastveida
Krāsa:	Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma
Smarža:	Maigs
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas uz drošību
pH pie 20 °C	8 - 10
Stāvokļa maiņa	
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	~ 0 °C (ISO 3016)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmojamība	Viela nedeg.
Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	> 400 °C (DIN 51794)
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts
Oksidēšanas īpašības:	Nav
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	Nav noteikts
Augšējā:	Nav noteikts
Aizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Tvaika spiediens pie 20 °C:	23 hPa
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C:	1,6 - 1,8 g/cm ³
Daļiņu izmērs:	
Viskozitāte:	
dinamiskā pie 20 °C:	> 5.000 mPas (DIN 53019)
Šķīdība	
Ūdeni:	Pilnībā samaisāms
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts
Cieto daļiņu saturs:	78 - 82 %
Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,7 %
VOC bez ūdens (EK):	0,47 - 0,55 g/l
VOC ar ūdeni (EK):	0,35 - 0,39 g/l
VOC ar ūdeni (EK):	0,022 %

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami mater iāli	Iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	Iztrūkst
Aerosoli	Iztrūkst
Oksidējošas gāzes	Iztrūkst
Gāzes zem spiediena	Iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	Iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	Iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	Iztrūkst
Pirofori šķidrums	Iztrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 7.lpp.)

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. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Pareizi un sausā veidā uzglabāts izstrādājums ir stabils.

Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Minimālais uzglabāšanas laiks:

Glabāšanas termiņš (t no +5°C līdz +25°C): Skatīt informāciju uz iepakojuma

Citi dati:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Produkts nav pārbaudīts. Secinājums balstās uz sastāvdaļu īpašībām.

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

14808-60-7 Silīcija dioksīds (< 1% RCS)

orāli	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Žurka)

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

orāli	LD ₅₀	450 mg/kg (ATE)
		1.150 mg/kg (Pele)
		597 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD ₅₀	> 2.000 mg/kg (Žurka)

(Turpinājums 9.lpp.)

MOSAİKPUTZ 050

(Turpinājums 8.lpp.)

inhalatīvi	LC ₅₀ (4h)	0,05 mg/l (ATE)
------------	-----------------------	-----------------

Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):

14808-60-7 Silīcija dioksīds (< 1% RCS)

Kairina ādu	OECD 404 (skin)	(Trusis) not irritant
Kairina acis	OECD 405 (eye)	(Trusis) not irritant
Jutīgums	OECD 429 (LLNA)	(Pele) not sensitizing

Primārā kairinājuma iedarbība:

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]

Pēc produkta saskares ar ādu var rasties paaugstināts jutīgums, ilgāku laiku darbojoties ar produktu.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]

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.

Praktiskā pieredze

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vispārīgas piezīmes

Nav pieejama cita būtiska informācija.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts nav pārbaudīts. Secinājums balstās uz sastāvdaļu īpašībām.

(Turpinājums 10.lpp.)

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 9.lpp.)

Ūdeņu toksiskums:

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

LC ₅₀ (96h)	1,6 mg/l (Varavīksnes forele - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC ₅₀ (48h)	3,27 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna) 1,5 mg/l (Ūdens blusa - daphnia)
EC ₅₀ (72h)	0,11 mg/l (Aļģes - selenastrum capricornutum) (OECD 201) 2 mg/l (Aļģes - scenedesmus subspicatus)
EC ₅₀ (16h)	0,4 mg/l (Pseudomonas putida)
EC ₁₀ (72h)	0,04 mg/l (Aļģes - selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC (21d)	1,2 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna) (OECD 202)
NOEC (28d)	0,21 mg/l (Varavīksnes forele - oncorhynchus mykiss) (OECD 215)

12.2 Noturība un noārdāmība

Daļa komponentu ir bioloģiski noārdāmi.

Eliminācijas pakāpe:

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

Biodegradation	> 70 % (Aktivizētās dūņas) (OECD 303 A) > 90 % (nav specifikāciju) (OECD 302 B)
----------------	--

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

Log Kow	0,7 (nav specifikāciju) (OECD 117)
---------	------------------------------------

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

Bioconcentration factor (BCF)	6,95 (nav specifikāciju) (OECD 305)
-------------------------------	-------------------------------------

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT:

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

vPvB:

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas ar endokrīnai sistēmai kaitīgām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem 0,1% vai lielākā koncentrācijā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Literatūra

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:

2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

EC ₂₀ (0,5h)	3,3 mg/l (Aktīvo aļģu organismi) (OECD 209)
EC ₂₀ (3h)	3,3 mg/l (Aktīvo aļģu organismi) (OECD 209)

(Turpinājums 11.lpp.)

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 10.lpp.)

EC ₅₀ (3h)	13 mg/l (Aktīvo aļģu organismi) (OECD 209)
OECD 302 B Zahn Wellens Test	90 % (Aktīvo aļģu organismi) (OECD 302)
OECD 303 A Activated Sludge Units	% (Žurka)
	> 70 % (Aktīvo aļģu organismi) (OECD 303 A)

Cita ekoloģijas informācija:

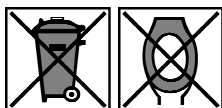
Vispārējie norādījumi:

Pamatā ūdeni neapdraud.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums:



Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Vides piesārņojuma risks. Ievērojiet spēkā esošos noteikumus par atkritumu iznīcināšanu. Neizlietotos produktus un piesārņoto iepakojumu uzglabāt aizzīmogotus. Nodrošiniet konteinerus atkritumu savākšanai. Nododiet utilizācijai specializētam uzņēmumam, kas ir pilnvarots veikt šādas darbības. Nepieļaut produkta nonākšanu vidē. Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijas sistēmā. Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšas tvertnes var izmantot enerģijas reģenerācijai atkritumu sadedzināšanas iekārtās vai, ja tās ir attiecīgi klasificētas, savākt atkritumu poligonā. Perfekti iztīrītu iepakojumu var pārstrādāt.

Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

08 01 12	Krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā
15 01 02	Plastmasas iepakojums

08 01 12 atlikušām nepārstrādātām materiālam
 15 01 02 tukšiem iepakojumiem

Neattīrītie iesaiņojumi

Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
 Otrreizējai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs
ADR, ADN, IMDG, IATA

Iztrūkst

(Turpinājums 12.lpp.)

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 11.lpp.)

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA Iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA klase Iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA Iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs: Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi**

saskaņā ar SJO instrumentiem Nav pielietojams

UN "Model Regulation": Iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

Direktīva (ES) 2012/18**Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS :**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

Direktīva (ES) 2011/65 par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

Regula (ES) 2019/1148**Regula (EK) 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

Regula (EK) 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

Biocīdos sastāvdaļas (EK) 528/2012:

Datu pamatā ir piegādātāja norādītās ziņas par sastāvu un izejvielām.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

0 - < 0,005%

Tetrametilolacetilēna diurea

< 0,005%

2-Metil-2H-izotiazol-3-ons

0 - < 0,00015%

Klasifikācija saskaņā ar (EK) 2004/42:

IIA(c) 40 - Produkts satur < 40 g/l VOC (skat. 9 punktu)

Ūdens apdraudējuma klase:

Pamatā neapdraud ūdeni

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi:

· Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru

(Turpinājums 13.lpp.)

MOSAIKPUTZ 050

(Turpinājums 12.lpp.)

izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK

·Komisijas Regula (ES) Nr. 878/2020 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

·Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

·Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1013/2006 (2006. gada 14. jūnijs) par atkritumu sūtījumiem

·Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Izmaiņu pamatojums:

* Dati tiek izmainīti salīdzinot ar iepriekšējo versiju.

Nozīmīgākās frāzes:

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ieteikumi norādēm:

Papildu apmācības, kas paplašina norādes reglamentējamajām darbībām ar bīstamām vielām, netiek pieprasītas.

Drošības instrukcijas izstrādātājs:

Darba drošības nodaļa (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Kontaktpersona:

Dr. Klaus Ritter

Saīsinājumi un akronīmi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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)

(Turpinājums 14.lpp.)

MOSAİKPUTZ 050

(Turpinājums 13.lpp.)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Cita informācija:

Dati šajā drošības datu lapā apraksta mūsu izstrādājuma drošības prasības un balstās uz mums esošo aktuālo informāciju. Tā nepiešķir izstrādājuma īpašību garantijas. Mūsu izstrādājumu saņēmējam uz savu atbildību ir jāievēro spēkā esošie normatīvie dokumenti, kā arī tie, kas nav pieminēti šajā datu lapā.