

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū:

SISIPUTZ 040

Silikāta-Silikona 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

PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

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 situācijās



Valsts toksikologijas centrs: +371/(0)670 42473
Neatliekamas palīdzības telefons: 112

SISIPUTZ 040

(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 piktogrammas

Iztrūkst

Signālvārds

Iztrūkst

Brīdinājuma uzraksti

Iztrūkst

Papildu dati:

EUH208 Satur 2-Metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons, 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

Šis produkts satur mikroplastmasu.

Produkta aizsardzībai satur šādas biocīdas aktīvās sastāvdaļas. Lūdzu, ņemiet vērā informāciju drošības datu lapā un tiesību aktos: MIT, OIT, DCOIT

2.3 Citi apdraudējumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Regula (EK) Nr. 2055/2023 par mikroplastmasas ierobežošanu

Produkts satur $\geq 0,01$ % mikroplastmasas daļiņu saskaņā ar ES Regulu 2023/2055. Lietojot paredzētajā veidā, šīs daļiņas tiek imobilizētas cietā matricā vai modificētas tā, ka tās vairs neatbilst mikroplastmasas definīcijai. Ievērojiet ražotāja norādījumus par lietošanu un utilizāciju, lai novērstu produkta nonākšanu vidē. Apstrādājiet produkta atlikumus un ļaujiet tiem sacietēt. Sacietējušos atlikumus utilizējiet vai iznīciniet saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Savāciet instrumentu mazgāšanas ūdeni un izmantojiet to atkārtoti vai izlejiet vietējā kanalizācijas sistēmā. Neļaujiet mazgāšanas ūdenim nonākt vidē.

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.

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

Šis izstrādājums ir maisījums.

(Turpinājums 3.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 2.lpp.)

3.2 Maisījumi**Apraksts:**

Silikona un citu polimēru dispersiju, šķidrā stikla un nekaitīgo pildvielu un piedevu maisījums.

Bīstamie komponenti:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksa numurs:... 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17	Titāns dioksīds ($\geq 1\%$ daļiņu $\leq 10\mu\text{m}$) Viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	1 - 2,5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50	2-Metil-2H-izotiazol-3-ons ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: SkinSens. 1; H317: C $\geq 0,0015\%$	< 0,0015%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indeksa numurs:... 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45	2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD ₅₀ iekšķīgi: 125 mg/kg LD ₅₀ dermāli: 311 mg/kg Konkrēta koncentrācijas robeža: SkinSens. 1A; H317: C $\geq 0,0015\%$	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 Indeksa numurs:... 613-335-00-8 REACH: ²	4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD ₅₀ iekšķīgi: 567 mg/kg Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 0,025\%$ Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 0,025\%$ Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015\%$	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$

Citas sastāvdaļas (>20%):

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: ¹	Kaļķakmens (Kalcija karbonāts) Sastāv no: 471-34-1 Kalcija karbonāts (> 90%); 16389-88-1 Kalcija/Magnija karbonāts (0 - 10%); 14808-60-7 Kvarcs (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Laukšpats (0 - 5%); 12001-26-2 Vizla - Kālija alumīnija silikāts (0 - 5%)	50 - < 100%
--	---	-------------

Papildu informācija:

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

Piezīme 10 (ES 2020/217): Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir $\leq 10\mu\text{m}$.¹ Nav jāreģistrē saskaņā ar EK 1907/2006 V pielikuma (7 punkts) vai 2 Raksti.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 3.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Pirmās palīdzības

Vispārējas norādes:

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

Pēc ieelpošanas:

Skarto personu izņest 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.

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.

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 4.lpp.)

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). Savāktos materiālus 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 nešņaukt.

Produktu jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā, aizsargājot no gaisa un augsnes mitruma ietekmes. Atverot iepakojumu, pārliecinieties, ka produkts nav izlījis un nonāk tikai tam paredzētajā aprīkojumā. Darba virsmu pārklājiet ar piemērotu segumu. Lietojiet produktu saskaņā ar tehniskajā datu lapā sniegtajiem norādījumiem. Izvairieties no aerosolu veidošanās, lietojot mehānismu, un novērsiet produkta noplūdi. Apstrādājiet produkta atlikumus un ļaujiet tiem sacietēt. Sacietējušos atlikumus jāutilizē saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

Pirms maisīšanas sistēmu un instrumentu mazgāšanas ar ūdeni, noņemiet produkta atlikumus. Neļaujiet mazgāšanas ūdenim nonākt vidē. Savāciet mazgāšanas ūdeni un ļaujiet cietajām sastāvdaļām nosēsties. Pēc tam lieko ūdeni var atkārtoti izmantot vai izliet sabiedriskajā kanalizācijas sistēmā. Ļaujiet nosēdušajām sastāvdaļām sacietēt un utilizējiet tās saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem. Nav ieteicams tīrīt ar augstspiediena iekārtām, jo tas var veicināt produkta nonākšanu vidē.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

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

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

(Turpinājums 6.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 5.lpp.)

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:****13463-67-7 Titāns dioksīds ($\geq 1\%$ daļiņu $\leq 10\mu\text{m}$)**AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 10 mg/m³**DNEL****13463-67-7 Titāns dioksīds ($\geq 1\%$ daļiņu $\leq 10\mu\text{m}$)**

orāli | Ilgstoša ietekme | 700 mg/kg bw/d (Lietotājs)

inhalatīvi | Sistēmiska - Ilgstoša ietekme | 10 mg/m³ (Darbinieki)**2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-ons**

orāli | Ilgstoša ietekme | 0,027 mg/kg bw/d (Lietotājs)

inhalatīvi | Īslaicīga ietekme | 0,053 mg/kg bw/d (Lietotājs)

inhalatīvi | Vietējās - Ilgstoša ietekme | 0,021 mg/m³ (Lietotājs)inhalatīvi | Vietējās - Ilgstoša ietekme | 0,021 mg/m³ (Darbinieki)inhalatīvi | Vietējs - Īslaicīga ietekme | 0,34 mg/m³ (Lietotājs)inhalatīvi | Vietējs - Īslaicīga ietekme | 0,34 mg/m³ (Darbinieki)**PNEC****13463-67-7 Titāns dioksīds ($\geq 1\%$ daļiņu $\leq 10\mu\text{m}$)**

Saldūdens | 0,127 mg/l

Jūras ūdens | 1 mg/l

Zeme | > 100 mg/kg

Nogulumi (Saldūdens) | > 1.000 mg/kg

Nogulumi (Jūras ūdens) | 100 mg/kg

Attīrīšanas iekārtas | 100 mg/l

2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-ons

Saldūdens | 0,00339 mg/l (nav specifikāciju)

Zeme | 0,047 mg/kg (nav specifikāciju)

Nogulumi (Jūras ūdens) | 0,00339 mg/kg (nav specifikāciju)

Attīrīšanas iekārtas | 0,23 mg/l (nav specifikāciju)

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons

Saldūdens | 0,0022 mg/l (nav specifikāciju)

Jūras ūdens | 0,00022 mg/l (nav specifikāciju)

Zeme | 0,0082 mg/kg (nav specifikāciju)

Attīrīšanas iekārtas | 0,0475 mg/l (nav specifikāciju)

Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

Iztrūkst

Papildu robežvērtības pie iespējamiem riska faktoriem apstrādes laikā:**471-34-1 Kalcija karbonāts**AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 6 mg/m³

(Turpinājums 7.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 6.lpp.)

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:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības. Nekavējoties novilkt piesārņotās drēbes un nevalkāt bez rūpīgas tīrīšanas vai mazgāšanas. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt. Profilaktiska ādas aizsardzība ar ādas aizsardzības ziedi. Darba vietā paredzēt mazgāšanas telpu.

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.

(Turpinājums 8.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 7.lpp.)

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.

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	> 825 °C ar CaO un CO ₂
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)

(Turpinājums 9.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 8.lpp.)

Šķīdība

Ūdeni:	Pilnībā samaisāms
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens)	
(log vērtība)	Nav noteikts
Cieto daļiņu saturs:	83 - 87 %
VOC bez ūdens (EK):	0,01 g/l
VOC ar ūdeni (EK):	0 - < 0,01 g/l
VOC ar ūdeni (EK):	0 %

9.2 Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstami materiāli	Iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	Iztrūkst
Aerosoli	Iztrūkst
Oksidējošas gāzes	Iztrūkst
Gāzes zem spiediena	Iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrumi	Iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	Iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	Iztrūkst
Pirofori šķidrumi	Iztrūkst
Piroforas cietas vielas	Iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	Iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	Iztrūkst
Oksidējoši šķidrumi	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

(Turpinājums 10.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 9.lpp.)

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:**1317-65-3 Kaļķakmens (Kalcija karbonāts)**

orāli	LD ₅₀	6.450 mg/kg (Žurka) (RTECS Data)
-------	------------------	----------------------------------

13463-67-7 Titāns dioksīds ($\geq 1\%$ daļiņu $\leq 10\mu\text{m}$)

orāli	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Žurka) (OECD 425)
	Carcinogenicity	(Pele) (ECHA Registration dossier) no effects observed
dermāli	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Trusis)

2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-ons

orāli	LD ₅₀	232 - 249 mg/kg (Žurka) (OECD 401)
dermāli	LD ₅₀	242 mg/kg (Žurka) (OECD 402)
inhalatīvi	LC ₅₀ (4h)	0,05 mg/l (ATE)
	LC ₅₀ (4h)	0,11 mg/l (Žurka) (OECD 403)

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons

orāli	LD ₅₀	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (Žurka) (OECD 401)
dermāli	LD ₅₀	311 mg/kg (ATE)
		311 mg/kg (Žurka) (OECD 402)
inhalatīvi	LC ₅₀ (4h)	0,5 mg/l (ATE)

64359-81-5 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons

orāli	LD ₅₀	567 mg/kg (ATE)
inhalatīvi	LC ₅₀ (4h)	0,05 mg/l (ATE)
	LC ₅₀ (4h)	0,055 - 0,53 mg/l (Žurka)

Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):**13463-67-7 Titāns dioksīds ($\geq 1\%$ daļiņu $\leq 10\mu\text{m}$)**

orāli	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity)	(Žurka) no effects observed
Kairina ādu	OECD 404 (skin)	(Trusis) not corrosive
Kairina acis	OECD 405 (eye)	(Trusis) not irritant
Jutīgums	OECD 429 (LLNA)	(Pele) not sensitizing
	OECD 421 (Reproduction screening test)	(Žurka) no effects observed

(Turpinājums 11.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 10.lpp.)

2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-ons		
orāli	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	19 mg/kg bw/day (Žurka)
Kairina ādu	OECD 404 (skin)	(Trusis) corrosive
Jutīgums	OECD 406 (sensitization)	(Jūscūciņa) sensitizing
26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons		
orāli	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) Negative
Kairina ādu	OECD 404 (skin)	(Trusis) Corrosive Category 1B
Kairina acis	OECD 405 (eye)	(Trusis) Irreversible effects Category 1
Jutīgums	OECD 406 (sensitization)	(Jūscūciņa) Sensitizing Category 1

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 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.

Praktiskā pieredze

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vispārīgas piezīmes

Nav pieejama cita būtiska informācija.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības		
55406-53-6	3-Jodo-2-propinilbutilkarbamāts	Saraksts II

LV

(Turpinājums 12.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 11.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte**

Produkts nav pārbaudīts. Secinājums balstās uz sastāvdaļu īpašībām.

Ūdeņu toksiskums:**1317-65-3 Kaļķakmens (Kalcija karbonāts)**

LC ₅₀ (96h)	> 100 mg/l (Varavīksnes forele - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC ₅₀ (48h)	> 100 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna) (OECD 202)
EC ₅₀	> 14 mg/l (Aļģes - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 mg/l (Aktivizētās dūņas) (OECD 209)

13463-67-7 Titāns dioksīds (≥ 1% daļiņu ≤ 10µm)

LC ₅₀ (48h)	5,5 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna)
LC ₅₀ (96h Jūras ūdens)	> 10.000 mg/l (Zivis)
LC ₅₀ (96h Saldūdens) (statiski)	> 100 mg/l (Zelta zivtiņa) (OECD 203)
EC ₅₀ (48h)	> 1.000 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna) (ASTM Standard E729)
EC ₅₀ (72h)	5,83 mg/l (Aļģes - pseudokirchneriella subcapitata)
EC ₅₀ (3h)	> 1.000 mg/l (Aktīvo aļģu organismi) (OECD 209)
EC ₅₀ (7d)	> 100 mg/l (Lemna minor) (OECD 221)
NOEC (48h)	1 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna)
NOEC (21d)	> 10 mg/kg (Ūdens blusa - daphnia magna) (OECD 202)
NOEC (28d) (statiski)	> 100 mg/l (Chironomus riparius) (OECD 219)
	Soil
NOEC (32d)	> 1 mg/l (Aļģes - scenedesmus quadricauda)
NOEC (8d)	> 1.000 mg/l (Zebras zivs - danio rerio) (OECD 212)

2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-ons

LC ₅₀ (96h Jūras ūdens)	2,98 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna)
LC ₅₀ (96h Saldūdens)	0,934 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna)
LC ₅₀	4,77 mg/l (Zivis) (OECD 203)
EC ₁₀	0,044 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna) (OECD 211)
	4,93 mg/l (Zivis)
EC ₅₀	41 mg/l (Aktivizētās dūņas) (OECD 209)
	0,103 mg/l (Aļģes - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC ₅₀ (16h)	2,3 mg/l (Pseudomonas putida)

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons

LC ₅₀ (96h)	0,03 mg/l (Varavīksnes forele - oncorhynchus mykiss)
LC ₅₀ (96h Saldūdens)	0,122 mg/l (Zivis - pisces)
EC ₁₀	0,068 mg/l (Aļģes)
	0,022 mg/l (Zivis - pisces)
	0,035 mg/l (Bezmugurkaulnieki - aquatic invertebrates)
EC ₅₀	30,4 mg/l (Aktivizētās dūņas)
EC ₅₀ (48h)	0,32 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna)
	0,42 mg/l (Ūdens blusa - daphnia) (OECD 202)

(Turpinājums 13.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 12.lpp.)

EC ₅₀ (72h)	0,084 mg/l (Aļģes - scenedesmus subspicatus) (OECD 201) S 63
EC ₅₀ (96h)	0,047 mg/l (Varavīksnes forele - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC ₅₀ /LC ₅₀	0,15 mg/l (Aļģes) 0,181 mg/l (Bezmugurkaulnieki - aquatic invertebrates)
IC ₅₀ (72h)	0,084 mg/l (Aļģes - scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

64359-81-5 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons

LC ₅₀ (96h)	0,014 mg/l (Asaris - lepomis macrochirus) (OECD 203) 0,0027 mg/l (Varavīksnes forele - oncorhynchus mykiss)
EC ₅₀	5,7 mg/l (Aktīvo aļģu organismi)
ErC ₅₀ (72h)	0,077 mg/l (Aļģes - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC ₅₀ (48h)	0,0057 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna)
EC ₅₀ (72h)	0,048 mg/l (Aļģes - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (96h)	0,00056 mg/l (Varavīksnes forele - oncorhynchus mykiss)

12.2 Noturība un noārdāmība

Daļa komponentu ir bioloģiski noārdāmi.

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons

orāli	OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water	0,6 - 1,4 d (nav specifiku)
		S 635

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons**

OECD 107 LogKow (Shake Flask Method)	2,92 (n-Oktanols/ūdens)
--------------------------------------	-------------------------

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

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Literatūra**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:**2682-20-4 2-Metil-2H-izotiazol-3-ons**

EC ₂₀ (3h)	2,8 mg/l (Aktīvo aļģu organismi) (DIN 38412-3 TTC-Test)
-----------------------	---

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons

EC ₂₀ (0,5h)	10,4 mg/l (Aktivizētās dūņas) (TTC-Test 8901 Macherey Nagel)
-------------------------	--

(Turpinājums 14.lpp.)

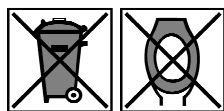
SISIPUTZ 040

(Turpinājums 13.lpp.)

EC ₂₀ (3h)	7,3 mg/l (Aktivizētās dūņas) (OECD 209)
OECD 303 A Activated Sludge Units	> 83 % (Aktivizētās dūņas) S 313

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.

Produkts satur $\geq 0,01$ % mikroplastmasas daļiņu saskaņā ar ES Regulu 2023/2055. Lietojot paredzētajā veidā, šīs daļiņas tiek imobilizētas cietā matricā vai modificētas tā, ka tās vairs neatbilst mikroplastmasas definīcijai. Ievērojiet ražotāja norādījumus par lietošanu un utilizāciju, lai novērstu produkta nonākšanu vidē. Apstrādājiet produkta atlikumus un ļaujiet tiem sacietēt. Sacietējušos atlikumus utilizējiet vai iznīciniet saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Savāciet instrumentu mazgāšanas ūdeni un izmantojiet to atkārtoti vai izlejiet vietējā kanalizācijas sistēmā. Neļaujiet mazgāšanas ūdenim nonākt vidē.

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 nepārstrādātam 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

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA

Iztrūkst

(Turpinājums 15.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 14.lpp.)

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****Direktīva 2004/42/EK**

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

Produkta veids: KRĀSAS UN LAKAS

- Produkta apakš kategorija: Neorganiska pamata ārējās sienas
- Ūdens bāzes pārklājumi, Robežvērtība: 40 g/l

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

Nacionālie noteikumi:**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 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

(Turpinājums 16.lpp.)

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 15.lpp.)

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:

H301 Toksisks, ja norij.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071 Kodīgs elpceļiem.

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)

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. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

Skin Corr. 1: Kodīgums/kairinājums ādai – 1. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

(Turpinājums 17.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants



Lespiešanas datums: 22.08.2025

Versijas numurs 14 (aizstāj versiju 13)

Labojums: 22.08.2025

SISIPUTZ 040

(Turpinājums 16.lpp.)

Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 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.

— LV —