

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū:

SEPTOBUD 1008

Biocide

Unique Formula Identifier (UFI-Code):

HX2A-10N7-H008-YTRT

Vielu identifikācija:

ūdens

REACH Reģistrācijas numurs (EK 1907/2006):

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

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Dzīves cikla posms

PW Profesionāls lietojums lielos apmēros

Pielietojuma joma

SU19 Būvniecības un celtniecības darbi

Produkta kategorija

PC8 Biocīdie produkti

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 Ciņi

Vielas/ preparāta pielietojums

Biocīda izstrādājums - Būvvirsmu attīrīšanas no mikroorganismiem maisījums rūpnieciskai un profesionālai lietošanai. Nav ieteicams izmantot citos nolūkos.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o.

ul. Szarych Szeregów 23

60-462 Poznań

Polija

Tel. +48 61 846 79 00

Fax +48 61 846 79 09

sekretariat@kreisel.pl

www.kreisel.pl

Informācijas sniedzējs:

Bartosz Polaczyk - Tel.: +48 510 022 908, +48 61 84 67 966, bartosz.polaczyk@kreisel.pl

w dniach roboczych od 8:00 do 16:00

(Turpinājums 2.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 1.lpp.)

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās



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

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības pictogrammas



GHS07

Signālvārds

Uzmanību

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

2-Oktil-2H-izotiazol-3-ons

Brīdinājuma uzraksti

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības uzraksti

P102 Sargāt no bērniem.
 P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
 P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
 P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

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.

(Turpinājums 3.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 2.lpp.)

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 Vielas**CAS Nr. apzīmējums:**

7732-18-5 ūdens

Identifikācijas numurs(i):**EK numurs:** 231-791-2**3.1 Ķīmiskais raksturojums: Vielas**

Šis izstrādājums ir maisījums.

3.2 Maisījumi**Apraksts:**

Mikrobiocīds uz benzalkonijumhlorida un oktilizotiazolona bāzes

Mikrobiocīds uz alkonijumhlorida un oktilizotiazolona bāzes

Bīstamie komponenti:

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Indeksa numurs:... 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15	Didecildimetilamonija hlorīds ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 0,25 - < 0,5%
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: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,025 - < 0,1%
Citas sastāvdaļas (>20%):		
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: ¹	ūdens	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.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(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 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.

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.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:

Nav

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.

(Turpinājums 5.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(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 nešņaut.

Izvairīties no gaisa piesārņošanas darba vietā, piemēram, veidojoties aerosoliem vai produktu karsējot. Novērtēt darba aprīkojuma un darba vietu radītos apdraudējumus. Tvertnes ar biocīdajiem produktiem jātur aizvērtas, ja tie netiek tieši lietoti. Darba vietās drīkst glabāt tikai lietošanai nepieciešamo daudzumu. Darbiniekiem, kuriem ir ādas alerģija pret sastāvā esošo vielu, nevajadzētu strādāt ar šo produktu. Uzturēt darba vietu sakoptu un tīru. Tīrīt darba aprīkojumu uzreiz pēc tā samērcēšanas ar produktu, lai izvairītos no kairinājuma, apdegumiem un/vai alerģiskām ādas reakcijām.

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

Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem: -

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.

(Turpinājums 6.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 5.lpp.)

DNEL**7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds**

dermāli	Sistēmiska - Ilgstoša ietekme	8,6 mg/kg bw/d (Darbinieki)
inhalatīvi	Sistēmiska - Ilgstoša ietekme	18,2 mg/m ³ (Darbinieki)

PNEC**7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds**

Saldūdens	0,002 mg/l (nav specifikāciju)
Jūras ūdens	0,0002 mg/l (nav specifikāciju)
Zeme	1,4 mg/kg (nav specifikāciju)
Nogulumu (Saldūdens)	2,82 mg/kg (nav specifikāciju)
Nogulumu (Jūras ūdens)	0,28 mg/kg (nav specifikāciju)
Attīrīšanas iekārtas	0,595 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 informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole**8.2.1. Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu**

Jābūt pieejamām ierīcēm, lai saskari ar ādu vai acīm nekavējoties noskalotu samitrinātās vietas ar tekošu ūdeni. Sīkāku informāciju skatīt 7. iedaļā.

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 nevalkā bez rūpīgas tīrīšanas vai mazgāšanas. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut. 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.

(Turpinājums 7.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 6.lpp.)

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:

- Polihiopoprēns (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.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātstāvoklis	Šķidr
Izskats:	
Forma:	Šķidr
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Bez smakas
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas uz drošību
pH pie 20 °C	4 - 5
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
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts
Oksidēšanas īpašības:	Nav

(Turpinājums 8.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 7.lpp.)

Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	Nav noteikts
Augšējā:	Nav noteikts
Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
Tvaika spiediens pie 20 °C:	23 hPa
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums pie 20 °C:	1 - 1,05 g/cm ³
Daļiņu izmērs:	
Viskozitāte:	
Dinamiskā pie 20 °C:	< 100 mPas (DIN 53019)
Šķīdība	
Ūdeni:	Pilnībā samaisāms
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts
VOC bez ūdens (EK):	0,00 g/l
VOC ar ūdeni (EK):	0,00 g/l
VOC ar ūdeni (EK):	0,000 %

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstošas vielas / maisījumi un izstrādājumi, kas satur sprāgstvielas	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
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.

(Turpinājums 9.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 8.lpp.)

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:

7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds

orāli	LD ₅₀	329 mg/kg (Žurka) (OECD 401)
dermāli	LD ₅₀	2.930 mg/kg (Trusis) (OECD 402)

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)

Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):

7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds

orāli	OECD 471	(Salmonella typhimurium) Negative
Kairina ādu	OECD 404	(Trusis) Corrosive
Kairina acis	OECD 405	(Trusis) Irritating
Jutīgums	OECD 406	(Jūscūciņa) Not sensitizing
	OECD 453	(Žurka) No critical effects observed
	OECD 416 (Two-Generation Reproduction)	(Žurka) No effects observed

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

orāli	OECD 471	(Salmonella typhimurium) Negative
Kairina ādu	OECD 404	(Trusis) Corrosive Category 1B

(Turpinājums 10.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 9.lpp.)

Kairina acis	OECD 405	(Trusis) Irreversible effects Category 1
Jutīgums	OECD 406	(Jūrascūciņa) 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]

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [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.

Ūdeņu toksiskums:**7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds**

LC ₅₀	0,19 mg/l (Zivis - pimephales promelas)
EC ₁₀	0,021 mg/l (Bez mugurkaulnieki - aquatic invertebrates)
EC ₅₀ (48h)	0,062 mg/l (Ūdens blusa - daphnia magna)
EC ₅₀ (96h)	0,014 mg/l (Aļģes - pseudokirchneriella subcapitata)
EC ₁₀ (3d)	5,95 mg/l (Aktivizētās dūņas)

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

LC ₅₀ (96h)	0,03 mg/l (Zivis - oncorhynchus mykiss)
LC ₅₀ (96h Saldūdens)	0,122 mg/l (Zivis)

(Turpinājums 11.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 10.lpp.)

EC ₁₀	0,068 mg/l (Aļģes) 0,022 mg/l (Zivis) 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)
EC ₅₀ (72h)	0,084 mg/l (Aļģes - scenedesmus subspicatus) (OECD 201) S 63
EC ₅₀ (96h)	0,047 mg/l (Zivis - 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)

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

Ņemot vērā n-oktanolā / ūdens sadalīšanās koeficientu, piesātināšanās organismos nav gaidāma.

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

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

EC ₂₀ (0,5h)	10,4 mg/l (Aktivizētās dūņas) (TTC-Test 8901 Macherey Nagel)
EC ₂₀ (3h)	7,3 mg/l (Aktivizētās dūņas) (OECD 209)
OECD 303 A Activated Sludge Units	> 83 % (Aktivizētās dūņas) S 313

(Turpinājums 12.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 11.lpp.)

Cita ekoloģijas informācija:

Atbilstoši receptūrai satur šādus smagos metālus un savienojumus no ES (EK) direktīvas Nr.2006/11/EK:

Nav

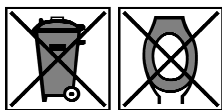
Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.

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 atkritumu apsaimniekošanas noteikumus. Neizmantotos produktus un piesārņotos iepakojumus glabājiet cieši noslēgtus. Nodrošiniet atkritumu savākšanas konteinerus. Nododiet utilizācijai specializētam uzņēmumam, kam ir atļauja veikt šādu darbību. Novērsiet produkta nokļūšanu vidē. Neļaujiet produktam nokļūt kanalizācijas sistēmā. Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšos konteinerus var izmantot enerģijas ieguvei atkritumu sadedzināšanas iekārtās vai, ja tie ir atbilstoši klasificēti, nogādāt poligonā. Labi iztīrītus iepakojumus var pārstrādāt.

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

Eiropas atkritumu katalogs

16 03 05*	organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
15 01 02	Plastmasas iepakojums
HP14	Ekotoksisks

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 13.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 12.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 (ES) 2012/18

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS :
Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

REGULA (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS :
Ierobežojumi: 3

Papildu informācija par ierakstu 78

Produkts nesatur sintētisko polimēru mikroplastmasu >0,01% saskaņā ar EK 2055/2023.

Regula (ES) Nr. 649/2012

7173-51-5 Dīdecildimetilamonija hlorīds

Annex I Part 1

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI

(Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta.

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Regula (EK) 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām.

Nacionālie noteikumi:

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:

levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

levērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

Ūdens apdraudējuma klase:

Noteikšana ar komponentu palīdzību

Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): Apdraud 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

(Turpinājums 14.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 13.lpp.)

·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

·Komisijas regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs) ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

·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:

- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H330 leelpojot, 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.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Ādas sensibilizācija	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.
Vielu bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	Eksperta slēdziens

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: maksimālā koncentrācija darba vietā (maksimālā ķīmiskās vielas koncentrācija darba vietā, Austrija/Vācija).

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

(Turpinājums 15.lpp.)

SEPTOBUD 1008

(Turpinājums 14.lpp.)

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
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
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. 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.