

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu
ALUJET Dichtjet
Versija 1.5
Izveidots 21.08.2020.



1. Vielas/preparāta un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

Izstrādājuma identifikators

ALUJET Dichtjet

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot.

Vielas / preparāta lietošana

Līmes, hermētiķi

Neieteiktie lietojuma veidi

Informācija nav pieejama

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ALUJET GmbH

Ahornstraße 16

82291 Mammendorfa (Mammendorf)

Tālrunis +49 8145 921200

Fakss +49 8145 921222

E-pasts: info@alujet.de

Informācijas sniegšana

Tālrunis +49 8145 921200

Fakss +49 8145 921222

E-pasts: info@alujet.de

www.alujet.de

Ārkārtas informācijas:

Toksikoloģijas centrs Minhenē

+49 (0)89 19240

2. Iespējamie apdraudējumi

Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Etīketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Īpaša dažu maisījumu marķēšana

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) Var izraisīt alerģiskas reakcijas.

Citi riski

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu
ALUJET Dichtjet
Versija 1.5
Izveidots 21.08.2020.



3. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

| CAS-Nr. | Apzīmējums | | | Daļa |
|------------|--|--------------|------------------|---------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | |
| | GHS klasifikācija | | | |
| 64-17-5 | Etanols (sal. etilspirts) | | | 10-<15% |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225 H319 | | | |
| 55965-84-9 | 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) | | | <0,1% |
| | | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-faktors = 100), Aquatic Chronic 1 (M-faktors = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

H un EUH frāžu formulējums: skatīt 16. sadaļu.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīgas norādes

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Nelaiemes gadījumā vai ja jūtaties slikti, nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību (ja iespējams, parādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Norīšanas gadījumā

Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu ūdens daudzumu (tikai tad, ja cilvēks ir pie samaņas) un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Dzeriet daudz ūdens mazos malciņos (atšķaidīšanas efekts). Nekad neko nelietot iekšķīgi cilvēkam bezsamaņā vai ja rodas krampji. Neizraisīt vemšanu.

Saskarē ar ādu

Saskaroties ar ādu, nekavējoties nomazgājiet to ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Nekavējoties novilkt neīro, piesūcināto apģērbu.

Pirms atkārtotas valkāšanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.

Ādas kairinājuma gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Saskarē ar acīm

Saskares gadījumā acis pietiekami ilgi skalojiet ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, pēc tam nekavējoties konsultējieties ar oftalmologu.

Ja iespējams, izņemiet kontaktlēcas. Turpiniet skalošanu.

Ieelpošanas gadījumā

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja jūtaties slikti, sazinieties ar ārstu.

Svarīgākie akūtie un aizkavētie simptomi un ietekme

Informācija nav pieejama.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību vai īpašu aprūpi

Elementāra palīdzība, dekontaminācija, simptomātiska ārstēšana.

5. Ugunsdrošības pasākumi

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu
ALUJET Dichtjet
Versija 1.5
Izveidots 21.08.2020.



Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:

Ugunsdzēsības pasākumus izvēlēties atbilstoši apkārtējai videi.

Sausais ugunsdzēsamais līdzeklis, alkohola noturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO₂), smidzināta ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa.

Īpašas vielas vai maisījuma izraisītas bīstamības

Bīstamie sadegšanas produkti: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds (CO₂), slāpekļa oksīdi (NO_x).

Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašie individuālās aizsardzības līdzekļi: Aizsargapģērbs ugunsdzēsībai.

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomās elpošanas aparātu.

Nogādājiet personas drošībā.

Papildu informācija

Piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni savākt atsevišķi. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs. Likvidēt saskaņā ar valstī spēkā esošajiem noteikumiem.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Individuālās drošības pasākumi, aizsarglīdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Netuvināt aizdegšanās avotiem – nesmēķēt. Sk. aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktā.

Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus (sk. 8. sadaļu). Nepieļaujiet neaizsargātu personu piekļūvi.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Neieelpot gāzi/ tvaiku/ aerosolu. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot respiratoru. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Vides aizsardzības pasākumi

Nepieļaut iekļūšanu pazemē / augsnē.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstecēs.

Ja produkts iekļūst ūdenī, augsnē vai kanalizācijas sistēmā, informējiet atbildīgās iestādes.

Metodes un materiāli ierobežošanai un sakopšanai

Nelieli produkta daudzumi.

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Atšķaidiet ar lielu ūdens daudzumu. Noslaukiet ar absorbējošu materiālu (piemēram, drānu, flīsu). (viegli šķīstošs).

Absorbēt ar šķīdrumu saistošo materiālu (smiltis, diatomīta zeme, skābes saistviela, universālā saistviela).

Mehāniski savākt un izmest piemērotās tvertnēs. Tvertni neaizvērt hermētiski.

Apstrādājiet savākto materiālu saskaņā ar sadaļu "Utilizācija".

Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktā.

Utilizācija, skatīt 13. sadaļu.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu
ALUJET Dichtjet
Versija 1.5
Izveidots 21.08.2020.



7. Lietošana un glabāšana

Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi par drošu lietošanu

Skatīt 8. sadaļu. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. sadaļu).
Neieelpot gāzi/dūmus/tvaiku/aerosolu.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot respiratoru.
Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Glabāt tvertni cieši noslēgtu.
Netuvināt aizdegšanās avotiem – nesmēķēt.

Informācija par ugunsgrēka un eksplozijas novēršanu

Standarta ugunsdrošības pasākumi.

Papildu informācija par lietošanu

Ņemiet vērā norādes lietošanas instrukcijā.

Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības Uzglabāšana:

Prasības glabāšanas vietām un tvertnēm:

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt sausā vietā. Aizsargāt no saules gaismas.

Informācija par glabāšanu kopā ar citiem produktiem

Sargāt no:
Pārtikas produktiem un dzīvnieku barības
Oksidētājiem
Mitruma

Cita informācija par glabāšanas nosacījumiem

Sargāt no:
Karstuma
Mitruma

Uzglabāšanas klase TRGS 510:

10 (uzliesmojoši šķidrums, kurus nevar iedalīt nevienā no iepriekš minētajām LGK).

Īpaši galīgie lietojumi

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

ALUJET Dichtjet

Versija 1.5

Izveidots 21.08.2020.



8. Iedarbības ierobežošana un kontrole / Individuālās aizsardzības līdzekļi

Uzraugāmie parametri

Arokspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Apzīmējums | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Maksimuma ierob. | Veids |
|-----------|---|-----|-------------------|------------------|------------------|-------|
| 7440-48-4 | (OLD) Kobalts | | 0,5 E | | 4 | WAK |
| - | Vispārējā putekļu robežvērtība, ieelpojamā frakcija | | 1,25 A | | | |
| - | Vispārējā putekļu robežvērtība, ieelpojamā frakcija | | 10 E | | 2 (II) | |
| 64-17-5 | Etanols | 200 | 380 | | 4 (II) | |
| 7631-86-9 | Amorfās silīcijskābes | | 4 E | | | |

DNEL/DMEL vērtības

| CAS-Nr. | Apzīmējums | Ekspozīcijas ceļš | Iedarbība | Vērtība |
|-------------------------------|---|-------------------|-----------|------------------------|
| 64-17-5 | Etanols (sal. etilspirts) | | | |
| DNEL patērētājiem, ilgtermiņā | Orāli | sistēmiska | | 87 mg/kg KG/d |
| DNEL patērētājiem, ilgtermiņā | Dermāli | sistēmiska | | 206 mg/kg KG/d |
| DNEL darbiniekiem, ilgtermiņā | Dermāli | sistēmiska | | 343 mg/kg KG/d |
| DNEL patērētājiem, akūti | Ieelpojot | lokāli | | 950 mg/m ³ |
| DNEL darbiniekiem, akūti | Ieelpojot | lokāli | | 1900 mg/m ³ |
| DNEL patērētājiem, ilgtermiņā | Ieelpojot | sistēmiska | | 114 mg/m ³ |
| DNEL darbiniekiem, ilgtermiņā | Ieelpojot | sistēmiska | | 950 mg/m ³ |
| 64-17-5 | 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) | | | |
| DNEL darbiniekiem, ilgtermiņā | Ieelpojot | lokāli | | 0,02 mg/m ³ |
| DNEL darbiniekiem, akūti | Ieelpojot | lokāli | | 0,04 mg/m ³ |
| DNEL darbiniekiem, ilgtermiņā | Ieelpojot | lokāli | | 0,02 mg/m ³ |
| DNEL patērētājiem, akūti | Ieelpojot | lokāli | | 0,04 mg/m ³ |
| DNEL darbiniekiem, ilgtermiņā | Orāli | sistēmiska | | 0,09 mg/kg KG/d |
| DNEL patērētājiem, akūti | Orāli | sistēmiska | | 0,11 mg/kg KG/d |

PNEC vērtības

| CAS-Nr. | Apzīmējums | Vērtība |
|---------|--|-----------|
| | Vides nodalījums | |
| 64-17-5 | Etanols (sal. etilspirts) | |
| | Saldūdens | 0,96 mg/l |
| | Saldūdens (periodiska izlaišana) | 2,75 mg/l |
| | Jūras ūdens | 0,79 mg/l |
| | Saldūdens nogulsnes | 3,6 mg/kg |
| | Jūras ūdens nogulsnes | 2,9 mg/kg |
| | Sekundāra saindēšanās | 380 mg/kg |
| | Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 580 mg/l |

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu
ALUJET Dichtjet
Versija 1.5
Izveidots 21.08.2020.



| | |
|--|---|
| Grunts | 0,63 mg/kg |
| 55965-84-9 | 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) |
| Saldūdens | 0,003398 mg/l |
| Saldūdens (periodiska izlaišana) | 0,00339 mg/l |
| Jūras ūdens | 0,00339 mg/l |
| Saldūdens nogulsnes | 0,027 mg/kg |
| Jūras ūdens nogulsnes | 0,027 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 0,23 mg/l |
| Grunts | 0,01 mg/kg |

Iedarbības kontrole un ierobežošana

Piemērots tehniskās kontroles aprīkojums

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju un lokālu nosūces sistēmu kritiskajās vietās.

Aizsardzības un higiēnas pasākumi

Strādāt labi vēdināmās telpās vai ar respiratoru.

Valkājiet tikai piemērotu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Pirms atkārtotas valkāšanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Pirms pārtraukumiem un darba beigās rūpīgi nomazgājiet rokas un seju, vajadzības gadījumā – mazgājieties dušā.

Pirms darba ar produktu uzklājiet roku aizsargkrēmu.

Darba laikā neēdiet, nedzeriet, nesmēķējiet un nešņauciet degunu.

Nodrošināt pietiekamas mazgāšanās iespējas.

Acu un sejas aizsardzība

Piemērota acu aizsardzība

Brilles ar rāmi

Roku aizsardzība

Jāvalkā pārbaudīti aizsargcimdi: DIN EN 374.

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja. Tā kā produkts ir pagatavots no vairākām vielām, aizsargcimdu materiāla izturību nav iespējams iepriekš aprēķināt, tādēļ tā jāpārbauda pirms lietošanas. Ieteicams noskaidrot iepriekš minēto aizsargcimdu ķīmisko izturību īpašiem lietojumiem pie cimdu ražotāja.

Jāņem vērā materiāla caurduršanās laiks un uzbriešanas īpašības. Jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Aizsardzībai pret šļakatām ir piemēroti cimdi, kas izgatavoti no šādiem materiāliem: CR (polihlorprēns, hlorprēna kaučuks), butilkaučuks, nepiemērots materiāls: Āda, biezs audums.

Pirms lietošanas pārbaudiet hermētiskumu/necauraidību.

Ja iespējams, valkājiet kokvilnas apakšcimdus.

Ķermeņa aizsardzība

Piemērota ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs.

Elpceļu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot respiratoru. Kombinētā filtra ierīce (EN 14387) A (P2).

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

ALUJET Dichtjet

Versija 1.5

Izveidots 21.08.2020.



9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|----------------------|---------------|
| Fiziskais stāvoklis: | pasta |
| Krāsa | zila vai zaļa |
| Smarža | maiga |

Agregātstāvokļa maiņa

| | | |
|---|--------------|--------------------------|
| Kušanas punkts ^ | nav noteikts | informācija nav pieejama |
| Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons | | |
| Sublimācijas temperatūra | nav noteikts | |
| Mīkstināšanas punkts | nav noteikts | |
| Sabiezēšanas punkts | nav noteikts | |
| Uzliesmošanas punkts | > 100 °C | |

Uzliesmojamība

| | |
|------------|--------------|
| Cietvielai | nav noteikts |
| Gāzei | nav noteikts |

Sprādziena draudi

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Informācija nav pieejama. | |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | informācija nav pieejama |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža | informācija nav pieejama |
| Aizdeģšanās temperatūra | informācija nav pieejama |

Pašaiздеģšanās temperatūra

| | |
|-------------------------|--------------|
| Cietvielai | nav noteikts |
| Gāzei | nav noteikts |
| Sadalīšanās temperatūra | nav noteikts |

Degšanu veicinošas īpašības

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Informācija nav pieejama. | |
| Tvaika spiediens (20 °C temperatūrā) | nav noteikts |
| Blīvums (pie 25 °C) | 1,06 g/cm ³ |
| Šķīdība ūdenī (20 °C temperatūrā) | nav noteikts |

Šķīdība citos šķīdinātājos

Informācija nav pieejama.

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Sadalījuma koeficients | nav noteikts |
| Dinam. viskozitāte (pie 25 °C) | 1 500 000 mPa·s |
| Kinēt. viskozitāte (pie 40 °C) | nav noteikts |
| Tvaika blīvums | nav noteikts |
| Iztvaikošanas ātrums | nav noteikts |

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

ALUJET Dichtjet

Versija 1.5

Izveidots 21.08.2020.



10. Stabilitāte un reaģētspēja

Reaktivitāte

Informācija nav pieejama.

Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja to uzglabā normālā apkārtējās vides temperatūrā.

Bīstamo reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nerodas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar norādījumiem.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Sargāt no karstuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas.
Sargāt no mitruma.

Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

Bīstami sadalīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

11. Toksikoloģiskā informācija

Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikokinētika, metabolisms un izplatība

Produkts nav pārbaudīts.

Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

| CAS-Nr. | Apzīmējums | | | | |
|------------|--|------------------|--------|--------------------------|------------------------------------|
| | Ekspozīcijas ceļš | Doza | Suga | Avots | Metode |
| 64-17-5 | Etanols (sal. etilspirts) | | | | |
| | Orāli | LD50 10470 mg/kg | žurka | Pētījuma ziņojums (1976) | OECD 401. vadlīnija |
| | Ieelpošana (4 h) Tvaiki | LC50 124,7 mg/l | žurka | Pētījuma ziņojums (1980) | OECD 403. vadlīnija |
| 55965-84-9 | 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) | | | | |
| | Orāli | LD50 457 mg/kg | žurka | Pētījuma ziņojums (1993) | Testa princips: Testa materiāls w |
| | Dermāli | LD50 660 mg/kg | trusis | Pētījuma ziņojums (1993) | Testa princips: Neatšķaidīts tests |
| | ieelpoti tvaiki | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | ieelpots aerosols | ATE 0,05 mg/l | | | |

Kairinoša un kodīga iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masu (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Kancerogēna, mutagēna un reprotoksiska iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

ALUJET Dichtjet

Versija 1.5

Izveidots 21.08.2020.



Vienreizējas iedarbības toksicitāte konkrētiem mērķorgāniem

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Specifiska toksicitāte uz mērķorgānu pie atkārtotas saskares

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Aspirācijas risks

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12. Ekoloģiskā informācija

Toksicitāte

| CAS-Nr. | Apzīmējums | Doza | H J d | Suga | Avots | Metode |
|-----------|--|-----------------------|--------|---|--|---|
| 64-17-5 | Etanols (sal. etilspirts) | | | | | |
| | Akūts toksiskums zivīm | LC50 15400 mg/l | 96h | <i>Lepomis macrochirus</i> | Vides piesārņojuma biļetens | Cita EPA- 660/3-75-00 9,1975 |
| | Akūta toksicitāte alģēm | ErC50 apm. 22000 mg/l | 96h | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Ekotoksikoloģija un vides drošība 7 | OECD 201. pamatnostādne |
| | Akūta toksicitāte vēžveidīgajiem | EC50 >10 000 mg/l | 48 h | <i>Daphnia magna</i> | Water Research 23(4):495-499 (1989) | Cita DIN 38412 11. daļa |
| | Toksicitāte zivīm | NOEC >79 mg/l | 100 d | <i>Cryzias latipes</i> | Vides toksikoloģija un ķīmija | Substances hroniska ietekme uz reprodukciju |
| | Toksicitāte alģēm | NOEC 5400 mg/l | 5d | <i>Skeletonema costatum</i> | Environ Toxicol Chem 8(5):451-455.(1989) | Sudy to determine the sensitivity of a |
| | Toksicitāte vēžveidīgajiem | NOEC 2 mg/l | 10d | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21 | Follows the basic methodology for the th |
| 2634-33-5 | 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) | | | | | |
| | Akūts toksiskums zivīm | LC50 0,19 mg/l | 96h | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | REACH reģistrācijas dokumentācija | EPA Opp 72-1 |
| | Akūta toksicitāte alģēm | ErC50 0,0063 mg/l | 72h | <i>Skeletonema costatum</i> | Pētījuma ziņojums (1995) | OECD 201. pamatnostādne |
| | Akūta toksicitāte vēžveidīgajiem | EC50 0,18 mg/l | 48 h | <i>Daphnia magna</i> | REACH reģistrācijas dokumentācija | EPA OPP 72-2 |
| | Toksicitāte zivīm | NOEC >= 0,0464 mg/l | 35 d | <i>Dankio rerio</i> | REACH reģistrācijas dokumentācija | OECD 210. pamatnostādne |
| | Toksicitāte alģēm | NOEC 0,1 mg/l | 21d | <i>Daphnia magna</i> | Pētījuma ziņojums (1991) | EPA OPP 72-4 |
| | Toksicitāte vēžveidīgajiem | (4,5 mg/l) | 3 h | Aktivētās dūņas no pārsvarā sadzīves notekūdeņiem | Pētījuma ziņojums (1995) | OECD 209. pamatnostādne |

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

ALUJET Dichtjet

Versija 1.5

Izveidots 21.08.2020.



Noturība un spēja noārdīties

| CAS-Nr. | Apzīmējums | Metode | Vērtība | d | Avots |
|------------|--|-------------|---------|----|-------|
| | | Novērtējums | | | |
| 2634-33-5 | Etanols (sal. etilspirts) | | 97% | 28 | |
| | Viegli bioloģiski noārdās (saskaņā ar OECD kritērijiem) | | | | |
| 55965-84-9 | 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) | | | | |
| | bioloģiskā noārdīšanās | >60% | 28 | | |
| | Viegli bioloģiski noārdās (saskaņā ar OECD kritērijiem). | | | | |

Bioakumulācijas potenciāls

Papildu būtiska informācija nav pieejama.

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens

| CAS-Nr. | Apzīmējums | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 64-17-5 | Etanols (sal. etilspirts) | -0,77 |
| 55965-84-9 | 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) | 0,326 |

BCF

| CAS-Nr. | Apzīmējums | BCF | Suga | Avots |
|------------|--|---------|----------------------------|-----------------------------|
| 64-17-5 | Etanols (sal. etilspirts) | 1 | <i>Cyprinus carpio</i> | <i>Comperative Biochemi</i> |
| 55965-84-9 | 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) | apm. 54 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Pētījuma ziņojums (1995) |

Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījumā esošās vielas neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Citi kaitīgas iedarbības veidi

Informācija nav pieejama.

13. Informācija par utilizāciju

Atkritumu apstrādes metode

Ieteikums par utilizēšanu:

Utilizēt saskaņā ar valstī spēkā esošajiem noteikumiem.

Atkritumu kodu numuru/atkritumu apzīmējumu piešķiršana jāveic, pamatojoties uz konkrēto nozari un procesu, saskaņā ar EAKV.

Atkritumi nav bīstami atkritumi saskaņā ar Atkritumu pamatdirektīvu 2008/98/EK.

Atkritumu kods – neizmantots produkts:

080410 PĀRKLĀJUMU (KRĀSU, LAKU, EMALJU), LĪMJU, HERMĒTIĶI UN DRUKAS KRĀSU

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu
ALUJET Dichtjet
Versija 1.5
Izveidots 21.08.2020.



ražošanas, veidošanas, piegādes un lietošanas atkritumi; līmes un hermētiķu (ieskaitot ūdeni atgrūdošus materiālus) ražošanas, veidošanas, piegādes un lietošanas atkritumi; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09 pozīcijā.

Neattīrīta iepakojuma un ieteikto tīrīšanas līdzekļu utilizācija

Utilizēt saskaņā ar valstī spēkā esošajiem noteikumiem.

Nekontaminētu un pilnībā iztukšotu iepakojumu var nodot otrreizējai pārstrādei.

14. Transportēšanas informācija

Sauszemes transports *ADR/RID*

ANO klasifikācijas numurs

- Pareizais sūtīšanas nosaukums
- Transportēšanas bīstamības klase
- Iepakojuma grupa

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Iekšzemes ūdensceļu transports (*ADM*)

ANO klasifikācijas numurs

- Pareizais sūtīšanas nosaukums
- Transportēšanas bīstamības klase
- Iepakojuma grupa

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Jūras transports (*IMDG*)

ANO klasifikācijas numurs

- Pareizais sūtīšanas nosaukums
- Transportēšanas bīstamības klase
- Iepakojuma grupa

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Gaisa transports (*ICAO-TI/IATA-DGR*)

ANO klasifikācijas numurs

- Pareizais sūtīšanas nosaukums
- Transportēšanas bīstamības klase
- Iepakojuma grupa

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Nav bīstama krava saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem

Vides apdraudējums

Videi bīstams

Nē

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

Transportēšana bez taras saskaņā ar *MARPOL* vienošanās II pielikumu un saskaņā ar *IBC* kodeksu.

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu
ALUJET Dichtjet
Versija 1.5
Izveidots 21.08.2020.



15. Tiesību akti

Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/specifiskie normatīvie akti, kas attiecas uz vielu un maisījumu

ES tiesību akti

Lietošanas ierobežojumi (*REACH*, XVII pielikums)

3. ieraksts: Etanols (sal. Etilspirts)

Informācija par IE Direktīvu 2010/75/ES 13,06% (138,436 g/l)
(GOS):

Informācija par GOS Direktīvu 2004/42/EK: 13,061% (138,448 g/l)

Informācija par *SEVESO* III Direktīvu 2012/18/ES Nav pakļauta *SEVESO* III direktīvai

Nacionālie noteikumi

Tehniskās instrukcijas par gaisu I: 5.2.5: Organiskās vielas, kas norādītas kā kopējais ogleklis pie $m \geq 0,50$ kg/h: Konc. 50 mg/m³ proporcija:

Ūdens bīstamības klase: 1 – zema bīstamība ūdenim
Statuss Maisījumu klasifikācija saskaņā ar AwSV 1. pielikuma 5. punktu

Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām šajā maisījumā esošajām vielām: Etanols (sal. etilspirts).

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1).

16. Cita informācija

Izmaiņas

Šajā datu lapā ir izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju sadaļā(-s): 1,2,3,7,8,9,12,13,14,15.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) – Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem.

RID: Règlement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem).

IMDG: starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

IATA: starptautiskā gaisa transporta asociācija.

IATA-DGR: Starptautiskā gaisa transporta asociācijas (*IATA*) bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

ICAO-TI: Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas (*ICAO*) tehniskie noteikumi.

CAS: informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas ķīmiķu sabiedrības nodaļa).

GHS: ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma.

CLP: Regula par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

LC50: letālā koncentrācija, 50 procenti.

LD50: letālā deva, 50 procenti.

EC50: letālā koncentrācija, 50 procenti.

DNEL: izzinātās beziedarbības līmenis.

PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija.

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu

ALUJET Dichtjet

Versija 1.5

Izveidots 21.08.2020.



PBT: noturīgas, bioakumulējošas un toksiskas.

vPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H301 Indīgs norijot.

H310 Saskare ar ādu var būt letāla.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H330 Dzīvībai bīstams, ieelpojot.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH071 Kodīgs elpceļiem.

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masu (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

H un EUH frāžu formulējums (numurs un pilns teksts).

Cita informācija

Informācija, kas balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni, taču tā negarantē produkta īpašības un nerada ar līgumu noteiktas tiesiskās saistības. Mūsu izstrādājumu saņēmējs ir atbildīgs par spēkā esošo likumu un noteikumu ievērošanu.

LM SHOP
TRUST THE QUALITY