

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

KRONES colfix K 126
Številka artikla: 0902671843, 0904485299

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Lepilo

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling / NEMČIJA
Tel. +49 9401 70-3020
Faks +49 9401 70-3696
Domača stran www.kic-krones.com
E-pošta: kic@kic-krones.com

Informacije

Tehnične informacije

kic@kic-krones.com

Varnostni List

sdb@chemiebuerode

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Svetovalni organ

112 Center za obveščanje

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

brez razvrstitve

2.2 Elementi etikete

Izdelek je v skladu s smernicami ES obvezen označbe.

Piktogrami za nevarnost

nobena

Opozorilna beseda

nobena

Stavki o nevarnosti

nobena

Previdnostni stavki

nobena

Posebna označitev

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Vsebuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za okolje

Izdelek/snov sodi v razred ogrožanja vode 1.

Druge nevarnosti

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Vrsta proizvoda:

Pri tem produktu gre za mešanico.

| Konc. [%] | Snov |
|----------------|--|
| 0,005 - < 0,05 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |
| | CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6 |
| | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M = 1 |

Komentar sestavin

Kazeinsko lepilo

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Vdihavanje

Poskrbite za sveži zrak.

Če pride v stik s kožo

Ob stiku s kožo izperite s toplo vodo.
V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.

Če pride v stik z očmi

Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Če snov zaužijemo

Na pomoč pokličite zdravnika.
Izperite usta in pijte veliko vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Produkt sam ne gori. Gasilne ukrepe usmerite na požar v okolici.

Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

poln vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.
ogljikov monoksid (CO)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Poskrbite za zadostno zračenje.

Uporabite osebno zaščitno opremo.

Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega/razsutega produkta.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite površinsko raztezanje (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).
Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. univerzalnim vezivom).
Posrkan material odstranite po predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte ODDELKA 8+13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.

Pri delu ne jejte in pijte.
Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.
Posodo hranite trdno zaprto.
Posode hranite na dobro zračenem mestu.
Zaščitite pred mrazom.
Skladiščite na hladnem. Skladiščite na suhem.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (SL)

ni relevantno

8.2 Nadzor izpostavljenosti

| | |
|--|--|
| Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme | Posebni ukrepi niso potrebni. |
| Zaščitoza oči / obraz | Ni potrebno, pod normalnimi pogoji. Če obstaja nevarnost brizganja: zaščitna očala (EN 166:2001) |
| Zaščito rok | Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice. Pri stiku: Butilni kavčuk, >240 min (EN 374-1/-2/-3). Nitril kaučuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Kloropren, >480 min (EN 374-1/-2/-3). |
| Zaščito kože | Zaščitna obleka. |
| Drugo | Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja. Preprečite stik z očmi in kožo. |
| Zaščito dihal | Ni potrebno, pod normalnimi pogoji. |
| Toplotno nevarnostjo | Ni razpoložljivih informacij. |
| Nadzor izpostavljenosti okolja | Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla. |

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|---------------------------------|
| Oblika | tekoče |
| Barva | bež |
| Vonj | karakteristično šibka |
| Mejne vrednosti vonja | Ni razpoložljivih informacij. |
| pH-vrednost | 6 - 8 |
| pH-vrednost [1%] | Ni razpoložljivih informacij. |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C] | ca. 100 |
| Plamenišče [°C] | ni uporabno |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C] | Proizvod ni eksploziven. |
| Spodnja meja eksplozivnosti | ni uporabno |
| Zgornja meja eksplozivnosti | ni uporabno |
| Oksidativne lastnosti | ne |
| Parni tlak [kPa] | 2,3 (20°C) |
| Relativna gostota [g/ml] | ca.1,1 (20 °C) (ISO 2811) |
| Vlivna gostota [kg/m³] | ni uporabno |
| Topnost v / se meša s/z voda | se meša |
| Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda] | Ni razpoložljivih informacij. |
| Viskoznost | > 50.000 mPas (20 °C)(ISO 2555) |
| Relativna gostota nanašajoč se na zrak | Ni razpoložljivih informacij. |
| Hitrost izparevanja | Ni razpoložljivih informacij. |
| Tališče/ledišče [°C] | Ni razpoložljivih informacij. |
| Temperatura samovžiga [°C] | ni uporabno |
| Temperatura razpadanja [°C] | Ni razpoložljivih informacij. |

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpoložljivih informacij.

10.5 Nezdržljivi materiali

Ni razpoložljivih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

| |
|---|
| Snov |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LD50, dermalen, Podgana: > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2). |
| LD50, oralen, Podgana: 670-784 mg/kg (EPA Guideline). |
| LD50, oralen, Podgana: 1020 mg/kg. |
| NOAEL, oralen, Podgana: 10 mg/kg/90d (OECD 408). |

Resne okvare oči/draženje

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Jedkost za kožo/draženje kože

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Mutagenost

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Dodatni toksikološki napotki

Nobene razvrstitve po postopku preračuna iz smernice Priprava.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

| |
|---|
| Snov |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1,4 mg/l (OECD 203). |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,8 mg/l. |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,11 mg/l (OECD 201). |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 1,05 mg/l (OECD 202). |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 4,4 mg/l. |
| EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,04 mg/l (OECD 201). |

12.2 Obstoječnost in razgradljivost

| | |
|--|-------------------------------|
| Obnašanje v okoljskih kompartmentih | Ni razpoložljivih informacij. |
| Obnašanje v čistilnih napravah | Ni razpoložljivih informacij. |
| Biološka razgradljivost | Ni razpoložljivih informacij. |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ekološko podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Nobene razvrstitve po postopku preračuna iz smernice Priprava.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanke izdelka je potrebno zavreči v skladu s smernico glede odstranjevanja odpadkov 2008/98/ES ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Za ta izdelek ni mogoče določiti ključno številko za odpad v skladu z evropskim katalogom za odpad (seznam odpada), kajti šele namen uporabe s strani uporabnika omogoča razvrstitev. Ključno številko odpada v okviru EU je potrebno določiti v dogovoru z odstanjevalcem odpadkov.

Proizvod

Glede recikliranja se pogovorite z izdelovalcem.

EAK- štev. (priporočena)

080499 drugi tovrstni odpadki
080410 odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.
Kontaminirano embalažo je potrebno optimalno izprazniti, po ustreznem čiščenju se lahko odpelje v ponovno uporabo.

EAK- štev. (priporočena)

150102 plastična embalaža
150104

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID) NI NEVAMA SNOV

rečna plovba (ADN) NI NEVAMA SNOV

Pomorski transport v skladu z IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Zračni transport v skladu z IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.4 Skupina embalaže

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

kopenski transport (ADR/RID) ne

rečna plovba (ADN) ne

Pomorski transport v skladu z IMDG ne

Zračni transport v skladu z IATA ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

| | |
|-------------------------------------|--|
| EGS-PREDPISI | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EGS (2008/47/ES); 453/2010/ES; (EU) 2015/830 |
| TRANSPORT-PREDPISI | ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017) |
| DRŽAVNI PREDPISI (SL): | * Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002). |
| - Upoštevanje omejitve zaposlovanja | nobena |
| - VOC (2010/75/ES) | 0% |

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za snovi te mešanice niso bila izvedena nobena izvedenska mnenja glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 03)

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

16.2 Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Drugi podatki

Postopek razvrščanja

Spremenjene pozicije

ODDELEK 3 been added: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

ODDELEK 15 been added: EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

ODDELEK 2 been added: nobena

ODDELEK 2 been added: nobena

ODDELEK 2 been added: nobena

ODDELEK 2 been added: nobena

ODDELEK 2 been added: Izdelek je v skladu s smernicami ES obvezen označbe.

ODDELEK 2 izbrisano: Produkta ni obvezno označevati po smernicah EU.

ODDELEK 3 izbrisano: Ne vsebuje nevarnih sestavin.

ODDELEK 3 been added: Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4 been added: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

ODDELEK 4 been added: Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

ODDELEK 4 izbrisano: Ob stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.

ODDELEK 4 izbrisano: Zamenjajte poškropljena oblačila.

ODDELEK 4 been added: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

ODDELEK 5 izbrisano: Pena, gasilni prašek, vodni pršilni curek, ogljikov dioksid.

ODDELEK 5 been added: Produkt sam ne gori. Gasilne ukrepe usmerite na požar v okolici.

ODDELEK 6 been added: Uporabite osebno zaščitno opremo.

ODDELEK 6 been added: Poskrbite za zadostno zračenje.

ODDELEK 7 been added: Skladiščite na hladnem. Skladiščite na suhem.

ODDELEK 7 been added: Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.

ODDELEK 8 been added: Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.

ODDELEK 8 izbrisano: ni uporabno

ODDELEK 8 been added: Če obstaja nevarnost brizganja:

ODDELEK 8 izbrisano: ni uporabno

ODDELEK 8 been added: Zaščitna obleka.

ODDELEK 8 been added: Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.

ODDELEK 9 izbrisano: ni določeno

ODDELEK 9 been added: Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 11 been added: Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

ODDELEK 11 been added: Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

ODDELEK 12 izbrisano: ni določeno

ODDELEK 12 been added: Ni razpoložljivih informacij.

Copyright: Chemiebüro®

