



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.09.2024, Sprememba 17.09.2024

Različica 1.0

Stran 1 / 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

univerzalna tesnilna masa
Številka artikla: 196957, 196958

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Poezija material

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / NEMČIJA
Tel. +49 2333 911-0
Faks +49 2333 911-444
Domača stran www.febi.com
E-pošta: info@febi.com

Informacije

Tehnične informacije info@febi.com

Varnostni List info@febi.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Svetovalni organ 112 Center za obveščanje

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi [UREDBA (ES) št. 1272/2008]

ni določeno

2.2 Elementi etikete

Produkt mora biti označen po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP).

Piktogrami za nevarnost nobena

Opozorilna beseda nobena

Posebna označitev EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za okolje Zmes vsebuje naslednje snovi, ki izpolnjujejo kriterij(a) PBT in/ali vPvB po REACH, Priloga XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

Druge nevarnosti Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni uporabno



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.09.2024, Sprememba 17.09.2024

Različica 1.0 Stran 2 / 13

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
10 - < 25	Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromатов
	CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Triacetoksietilsilan
	CAS: 17689-77-9, EINECS/ELINCS: 241-677-4, Reg-No.: 01-2119881778-15-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - EUH014
< 0,1	2-oktil-2H-izotiazol-3-on
	CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, M-faktorje (akutno): 100, M-faktorje (kronično): 100
	SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1: H317

Komentar sestavin Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.
) NOTE N

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. V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Če pride v stik s kožo	Izdelek najprej odstranite s primernimi krpicami za enkratno uporabo. Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom. 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	Tako se posvetujte z zdravnikom. Ne povzročajte bruhanja. Izperite usta.

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.
Varnostni list predložite zdravniku.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Pena, gasilni prašek, vodni pršilni curek, ogljikov dioksid.
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.

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 o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Poskrbite za zadostno zračenje.

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. pesek, univerzalno vezivo, kremenkovina).
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.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite le v originalni posodi.
Ne uporabljajte kovinskih posod.

Zaščitite pred segrevanjem/pregrevanjem.
Skladiščite na hladnem. Skladiščite na suhem.
Priporočena temperatura skladiščenja: +5°C - +25°C

7.3 Posebne končne uporabe

Ta izdelek ni priporočljiv za uporabo na povezavah, pri katerih je možen stik s čistim kisikom ali paro.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

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

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu EU (2004/37/EG)
ni relevantno

DNEL

Snov
Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromатов, CAS: 1335203-17-2
Nie sú k dispozícii žiadne DNEL.
Triacetoksietilsilan, CAS: 17689-77-9
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 32,5 mg/m³
industrijski, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 32,5 mg/m³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 6,5 mg/m³

PNEC

Snov
Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromатов, CAS: 1335203-17-2
Nie sú k dispozícii žiadne PNEC.
Triacetoksietilsilan, CAS: 17689-77-9
sladka voda, 0.2 mg/L (AF=50)
Morska voda, 0.02 mg/L (AF=500)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1 mg/L (AF=100)
Usedline (sladkovodna), 0.74 mg/kg dw
Usedline (Morska voda), 0.074 mg/kg dw
prst, 0.031 mg/kg dw

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.
Zaščitoza oči / obraz	zaščitna očala (SIST EN 166:2002)
Zaščito rok	Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice. > 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Zaščito kože	lahka zaščitna obleka
Drugo	Osebnostno zaščitno opremo se v vaši različici izbere specifično za vaše delovno mesto glede na koncentracijo in količino. Obstočnost kemikalij v zaščitnem sredstvu preverite pri dobavitelju.
Zaščito dihal	Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.
Toplotno nevarnostjo	ni uporabno
Nadzor izpostavljenosti okolja	Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.09.2024, Sprememba 17.09.2024

Različica 1.0

Stran 5 / 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	trdno
Oblika	pastozno
Barva	siv
Vonj	po vinski kislini
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Plamenišče [°C]	> 100
Vnetljivost	Ni razpoložljivih informacij.
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih informacij.
Gostota [g/cm³]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Relativna gostota	ni določeno
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	praktično netopljivo
Topnost v / se meša s/z druga razredčila	Ni razpoložljivih informacij.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni razpoložljivih informacij.
Kinematična viskoznost	> 20,5 mm²/S (40°C)
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Tališče/ledišče [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura razpadanja [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih informacij.

9.2 Drugi podatki

nobena

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

Reakcije s kislinami, alkalnimi snovmi in oksidanti.
Reakcije z redukcijskimi sredstvi.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.09.2024, Sprememba 17.09.2024

Različica 1.0

Stran 6 / 13

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.
občutljivo na vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Glejte ODDELEK 10.3.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Vinska kislina.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.09.2024, Sprememba 17.09.2024

Različica 1.0

Stran 7 / 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost-oralen

Snov
Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromатов, CAS: 1335203-17-2
LD50, oralen, Podgana, >5000 mg/kg (OECD 401)
Triacetoksietilsilan, CAS: 17689-77-9
LD50, oralen, Podgana, 1460 mg/kg bw, OECD 401
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, oralen, 125 mg/kg

Akutna toksičnost-dermalen

Snov
Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromатов, CAS: 1335203-17-2
LD50, dermalen, Zajci, >3160 mg/kg (OECD 402)
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, dermalen, 311 mg/kg

Akutna toksičnost-inhalativen

Snov
Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromатов, CAS: 1335203-17-2
LC50, vdihavanje, Podgana, >5266 mg/m ³ (4h) (OECD 403)
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, inhalativen (meglica), 0,27 mg/L

Resne okvare oči/draženje

Rahlo draženje.
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
Okno, Povzroča hude poškodbe oči.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Triacetoksietilsilan, CAS: 17689-77-9
Zajci, OECD 405, jedko
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
dermalen, jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Proizvod
dermalen, Morski prašiček, OECD 406, ni senzibilizirajoč
dermalen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
dermalen, senzibilizirajoč



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.09.2024, Sprememba 17.09.2024

Različica 1.0

Stran 8 / 13

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
Škodljivi učinki so bili opaženi

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromатов, CAS: 1335203-17-2
NOAEL, oralen, Podgana, 5000 mg/kg bw/day

Mutagenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Triacetoksietilsilan, CAS: 17689-77-9
Ames-test, negativen
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
in vitro, negativen
in vivo, negativen

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

- plodnost

Snov
Triacetoksietilsilan, CAS: 17689-77-9
NOAEL, oralen, Podgana, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

- razvojna toksičnost (teratogenost)

Snov
Triacetoksietilsilan, CAS: 17689-77-9
NOAEL, oralen, Podgana, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Dodatni toksikološki napotki Na voljo so preskusi draženja kože in oči in vivo za pripravke, ki vsebujejo mešanico približno 5 % triacetoksietilsilana in sorodnega triacetoksietilsilana, ki kažejo, da kljub majhnim reverzibilnim učinkom niso bili izpolnjeni kriteriji za razvrstitev.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

11.2.2 Drugi podatki nobena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod
Nobenega toksičnega učinka v območju topljivosti v vodi.
Snov
Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 0,03 % aromатов, CAS: 1335203-17-2
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)
LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)
Triacetoksietilsilan, CAS: 17689-77-9
LC50, (96h), Danio rerio, 251 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 62 mg/l
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 73 mg/l
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), ribe, 122 µg/L
LC50, (48h), Daphnia magna, 181 µg/L
LC50, (96h), Algae, 150 µg/L

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih

Obnašanje v čistilnih napravah ni določeno

Biološka razgradljivost ni določeno

Snov
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
OECD 309, Izdelek ni biološko razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Brez potencialne bioakumulacije.

Snov
2-oktil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
log Kow, 2,92, OECD 117

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi vseh razpoložljivih podatkov se ne uvršča med PBT oz. vPvB snovi.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okolje.
Produkt ni topen v vodi.

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 odstranjevanja med odpadke se po potrebi pogovorite s komunalno službo/oblastmi.
EAK- štev. (priporočena)	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 odstraniti med odpadke kot snov.
EAK- štev. (priporočena)	150102 plastična embalaža 150104

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

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 NEVARNA SNOV
rečna plovba (ADN)	NI NEVARNA 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



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.09.2024, Sprememba 17.09.2024

Različica 1.0 Stran 11 / 13

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EGS-PREDPISI	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Komentar sestavin	Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
- Priloga XIV (REACH)	Proizvod v skladu s Prilogo XIV, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki morajo biti obvezno odobrene
- Priloga XVII (REACH)	Proizvod vsebuje v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1$ % snovi z naslednjimi omejitvami. 75 Proizvod ni v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) podvržen nobenim omejitvam.
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
DRŽAVNI PREDPISI (SI):	* 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	ne
- VOC (2010/75/ES)	< 0,1% (< 0,2 g/l)

15.2 Ocena kemijske varnosti

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



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.09.2024, Sprememba 17.09.2024

Različica 1.0

Stran 12 / 13

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

EUH071 Jedko za dihalne poti.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H301+H311 Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo.
EUH014 Burno reagira z vodo.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

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
ATE = acute toxicity estimate
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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
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

Carinski tarifi: ni določeno

Postopek razvrščanja

Spremenjene pozicije nobena



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.09.2024, Sprememba 17.09.2024

Različica 1.0

Stran 13 / 13