

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

MAST
Številka artikla: 21909

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Mazivo

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]

brez razvrstitve

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost

nobena

Opozorilna beseda

nobena

Stavki o nevarnosti

nobena

Posebna označitev

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Vsebuje: Naftenske kisline, cinkove soli. EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Fizikalne-kemične nevarnosti

Niso znane nobene posebne nevarnosti.

Nevarnosti za zdravje

Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki po REACH 57(f) členu ali delegirani Uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ali delegirani Uredbi (EU) 2018/605 Komisije vsebujejo količino 0,1 % ali več lastnosti endokrinskih motilcev.

Nevarnosti za okolje

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.
Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki po REACH 57(f) členu ali delegirani Uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ali delegirani Uredbi (EU) 2018/605 Komisije vsebujejo količino 0,1 % ali več lastnosti endokrinskih motilcev.

Druge nevarnosti

nobena

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni uporabno



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.03.2025, Sprememba 19.03.2024

Različica 14.0. Nadomesti različico: 13.0

Stran 2 / 12

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
1 - < 2,5	Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli
	CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Litijev tetraborat
	CAS: 12007-60-2, EINECS/ELINCS: 234-514-3, Reg-No.: 01-2120770724-49-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: >= 3,8: Repr. 2: H361
0,1 - < 1	Naftenske kisline, cinkove soli
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2, Reg-No.: 01-2120783834-41-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411

Komentar sestavin

Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.
Vsebuje <3% teže ekstrakta DMSO (samo za mineralna olja)

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	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.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Alergične reakcije
Dražilni učinki

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.
Sulphur oxides (SOx).
ogljikov monoksid (CO)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihujte plinov nastalih v eksploziji ali požaru.
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.
Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega/razsutega produkta.
Z vodo tvori spolzke obloge.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte mehansko.
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

Pri strokovni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.
Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.
V hlačnih žepih ne nosite čistilnih krp prepojenih s produktom.
Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite le v originalni posodi.
Zanesljivo preprečite vdor v tla.
Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.
Posodo hranite trdno zaprto.

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 (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
Naftenske kisline, cinkove soli, CAS: 12001-85-3
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 1.18 mg/m ³ (AF=75)
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0.17 ng/kg bw/d (AF=600)
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 0.29 mg/m ³ (AF=150)
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 7.1 mg/m ³ (AF= 12.5)
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 333 mg/kg bw/D (AF= 30)
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 166 mg/kg bw/D (AF= 60)
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0.83 mg/kg bw/D (AF= 60)
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 1.74 mg/m ³ (AF= 25)
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 6,6 mg/m ³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 9,6 mg/kg bw/d
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 1,67 mg/m ³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 4,8 mg/kg bw/d
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0,19 mg/kg bw/d

PNEC

Snov
Naftenske kisline, cinkove soli, CAS: 12001-85-3
sladka voda, 0.004 mg/L (AF= 1000)
Morska voda, 0 mg/L (AF= 10000)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)
Usedline (sladkovodna), 0.015 mg/kg dw
Usedline (Morska voda), 0.002 mg/kg dw
tal, 0.001 mg/kg dw
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 44 mg/L
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
sladka voda, 0,002 mg/l (AF=1000)
Morska voda, 0,0002 mg/l (AF=10000)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 100 mg/l (AF=100)
Usedline (sladkovodna), 19,3 mg/kg dw
Usedline (Morska voda), 1,93 mg/kg dw
tal, 15,7 mg/kg dw

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.03.2025, Sprememba 19.03.2024

Različica 14.0. Nadomesti različico: 13.0

Stran 5 / 12

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje. Upoštevajte splošno mejno vrednost oljne meglice.
Zaščitoza oči / obraz	Če obstaja nevarnost brizganja: zaščitna očala
Zaščito rok	Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice. > 0,4 mm; Nitril kaučuk, >480 min (SIST EN 374-1/-2/-3)
Zaščito kože	lahka 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	nobena
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

Agregatno stanje	trdno
Oblika	pastozno
Barva	zelen
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni relevantno
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Plamenišče [°C]	ni uporabno
Vnetljivost	Ni razpoložljivih informacij.
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih informacij.
Gostota [g/cm³]	0,9 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
Relativna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	se ne meša
Topnost v / se meša s/z druga razredčila	Ni razpoložljivih informacij.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni razpoložljivih informacij.
Kinematična viskoznost	NGLI 2
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 uporabno

9.2 Drugi podatki

Točka kapljanja: 250°C

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, alkalinimi snovmi in oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte ODDELEK 7.2.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti

močne kisline

Močne podlage

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.03.2025, Sprememba 19.03.2024

Različica 14.0. Nadomesti različico: 13.0

Stran 7 / 12

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna toksičnost-oralen

Proizvod
oralen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Naftenske kisline, cinkove soli, CAS: 12001-85-3
LD50, oralen, Podgana, > 2000 mg/kg
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
LD50, oralen, Podgana, 300 - 2000 mg/kg bw
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
LD50, oralen, Podgana, 3080 mg/kg bw

Akutna toksičnost-dermalen

Proizvod
dermalen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
LD50, dermalen, Podgana, > 2000 mg/kg bw
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
LD50, dermalen, Zajci, 20000 mg/kg bw

Akutna toksičnost-inhalativen

Proizvod
vdihavanje, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
LC50, vdihavanje, Podgana, 2.3 mg/L air, 4h

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Naftenske kisline, cinkove soli, CAS: 12001-85-3
Oko, dražilno
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
Oko, Povzroča hude poškodbe oči.
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
Povzroča hude poškodbe oči.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Naftenske kisline, cinkove soli, CAS: 12001-85-3
dermalen, škodljivi učinki niso bili opaženi, keine schädliche Wirkung beobachtet,
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
dermalen, ni dražece
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
dražilno

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.03.2025, Sprememba 19.03.2024

Različica 14.0. Nadomesti različico: 13.0

Stran 8 / 12

Naftenske kisline, cinkove soli, CAS: 12001-85-3
dermalen, senzibilizirajoč
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
dermalen, ni senzibilizirajoč
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
dermalen, ni senzibilizirajoč

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Naftenske kisline, cinkove soli, CAS: 12001-85-3
NOAEL, oralen, Podgana, 89,7 mg/kg bw/day
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
NOAEL, oralen, Podgana, 150 mg/kg bw/day
Fosforoditijska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
NOAEL, oralen, Podgana, 125 mg/kg bw/day

Mutagenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Naftenske kisline, cinkove soli, CAS: 12001-85-3
in vitro, negativen

Strupenost za razmnoževanje - plodnost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
NOAEL, oralen, Podgana, 150 mg/kg bw/d (Effect on fertility), škodljivi učinki niso bili opaženi

- razvojna toksičnost (teratogenost)

Snov
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
NOAEL, oralen, Podgana, 50 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Dodatni toksikološki napotki

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči dermatitis.

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Navedeni toksični podatki sestavin so namenjeni izvajalcem zdravstvenih poklicev, strokovnjakom s področja varnosti in zdravstvenega varstva na delovnem mestu ter toksikologom.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki po REACH 57(f) členu ali delegirani Uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ali delegirani Uredbi (EU) 2018/605 Komisije vsebujejo količino 0,1 % ali več lastnosti endokrinskih motilcev.

11.2.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Snov
Naftenske kisline, cinkove soli, CAS: 12001-85-3
EC50, (72h), Algae, 4 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
LL50, (96h), ribe, 100 mg/L
Litijev tetraborat, CAS: 12007-60-2
LC50, (96h), ribe, 100 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
EC50, (72h), Algae, 100 mg/L
NOEC, (72h), Algae, 32 mg/L
Fosforoditiojska kislina, mešani O,O-bis(2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr) estri, cinkove soli, CAS: 85940-28-9
EC50, (48h), Invertebrates, 5.4 mg/L
EC50, (96h), Algae, 2 - 2.1 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih	ni določeno
Obnašanje v čistilnih napravah	ni določeno
Biološka razgradljivost	ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

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

Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki po REACH 57(f) členu ali delegirani Uredbi (EU) 2017/2100 Komisije ali delegirani Uredbi (EU) 2018/605 Komisije vsebujejo količino 0,1 % ali več lastnosti endokrinskih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ekološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okolje.

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. Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sežigalni napravi.

EAK- štev. (priporočena)

120112* iztrošeni voski in mašëobe

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.

EAK- štev. (priporočena)

150110* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
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

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 17.03.2025, Sprememba 19.03.2024

Različica 14.0. Nadomesti različico: 13.0

Stran 11 / 12

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 (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
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).
- Upoštevajte omejitve zaposlovanja	Upoštevajte omejitve zaposlovanja nosečih in doječih žensk. Upoštevajte omejitve zaposlovanja za mladino.
- VOC (2010/75/ES)	ni relevantno

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek ni bila izvedena ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

H315 Povzroča draženje kože.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

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

Postopek razvrščanja

Spremenjene pozicije

3.2