

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Olje menjalnika (DCTF-MB-1)
Številka artikla: 184248, 184249
UFI: KH8F-SHC8-H009-QUET

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Olje menjalnika

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]

Asp. Tox. 1: H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

NEVARNO

Vsebuje:

mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana na nevtralnih oljih

Stavki o nevarnosti

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Vsebino / vsebnik odstraniti v ustrezni napravi za obdelavo in odstranjevanje v skladu s trenutno veljavnimi zakoni in uredbami, in značilnostmi snovi ob času odstranjevanja.

2.3 Druge nevarnosti

Fizikalne-kemične nevarnosti

Produkt vnetljiv.

Nevarnosti za okolje

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.

Druge nevarnosti

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni uporabno

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
50 - < 100	mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,01 - < 1	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol CAS: 1218787-32-6, EINECS/ELINCS: 620-540-6, Reg-No.: 01-2119510877-33-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorje (akutno): 10, M-faktorje (kronično): 1
0,01 - < 0,1	N,N-Dimethyl-n-octadecylamine CAS: 124-28-7, EINECS/ELINCS: 204-694-8, Reg-No.: 01-2119486676-20 GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H302 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorje (akutno): 10, M-faktorje (kronično): 1
0,001 - < 0,1	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine EINECS/ELINCS: 939-485-7, Reg-No.: 01-2119974116-35 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorje (akutno): 100, M-faktorje (kronično): 1

Komentar sestavin

Mazalna mast, ki vsebuje visoko rafinirana mineralna olja in aditive.

-

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.
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

Takoj se posvetujte z zdravnikom.
Ne povzročajte bruhanja.

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.
Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.
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

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 izpuštih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Velika nevarnost drsenja zaradi razsutega produkta.
Z vodo tvori spolzke obloge.

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. vezivom za olje).
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

Preprečite tvorjenje aerosola.
Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.
Produkt vnetljiv.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Po delu in pred odmori poskrbite za temeljito čiščenje kože.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.
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 živili in krmili.
Posode hranite na dobro zračenem mestu.
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
N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7
industrijski, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 1 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 1 mg/m ³
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 0.5 mg/kg bw/d (AF=100)
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 970 µg/kg bw/day
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 5.58 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2.73 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 740 µg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1.19 mg/m ³
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 420 µg/kg bw/day
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2.96 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 522 µg/m ³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 150 µg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 150 µg/kg bw/day
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 0.7 mg/kg bw/d (AF= 100)
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 4.9 mg/m ³ (AF= 25)
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 250 µg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 0.74 mg/m ³ (AF= 50)
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 250 µg/kg bw/day

PNEC

Snov
N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7
Usedline (sladkovodna), 1.25 mg/kg dw (AF=50)
sladka voda, 0.26 µg/L (AF= 10)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 130 µg/L (AF= 100)
Usedline (Morska voda), 0.125 mg/kg dw (AF=500)
tal, 1 mg/kg dw (AF=10)
Morska voda, 0.03 µg/L (AF= 100)
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
Zaužitje (hrane), 9.33 mg/kg food
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
sladka voda, 0.214 µg/L
Zaužitje (hrane), 2 mg/kg food

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 23.10.2023, Sprememba 23.10.2023

Različica 1.0

Stran 5 / 13

tal, 5 mg/kg soil dw
Usedline (Morska voda), 0.169 mg/kg sediment dw
Usedline (sladkovodna), 1.692 mg/kg sediment dw
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1500 µg/L
Morska voda, 0.021 µg/L
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
Morska voda, 0.084 µg/L (AF= 500)
sladka voda, 0.84 µg/L (AF= 50)
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1.3 mg/L (AF= 10)
Usedline (sladkovodna), 3.19 mg/kg dw (AF= 1)
Usedline (Morska voda), 0.32 mg/kg dw (AF= 10)
tal, 1.59 mg/kg dw (AF= 1)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme

Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje. Meritveni postopki za izvedbo meritev na delovnem mestu morajo izpolnjevati zahteve po SIST EN 482:2012+A1:2016. Priporočila so navedena npr. na seznamu nevarnih snovi (IFA). Upoštevajte splošno mejno vrednost oljne meglice.

Zaščito za oči / obraz

Zaščitna očala. (SIST EN 166:2002)

Zaščito rok

Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice.
> 0,4mm: 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.
Ne vdihujte plinov/hlapov/aerosolov.
Preprečite stik z očmi in kožo.

Zaščito dihal

Dihalna zaščita pri tvorjenju aerosola ali megle.
Kratkočasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P2. (SIST EN 14387)

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

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	tekoče
Barva	zelen
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	ni uporabno
Plamenišče [°C]	185
Vnetljivost	Ni eksploziven.
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	ni določeno
Gostota [g/cm³]	0.84 (15 °C / 59,0 °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]	Ni razpoložljivih informacij.
Kinematična viskoznost	16,8 mm²/s 40°C
Relativna parna gostota	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.
Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih informacij.

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je pod običajnimi pogoji stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni ukrepi niso potrebni.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 23.10.2023, Sprememba 23.10.2023

Različica 1.0

Stran 7 / 13

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti
močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna toksičnost-oralen

Proizvod
ATE-mix, oralen, > 5000 mg/kg bw
Snov
N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7
LD50, oralen, Podgana, >2000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEC, oralen, Podgana, 42.3 - 52.6 mg/kg bw/day
mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LD50, oralen, Podgana, 5000 mg/kg bw
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
LD50, oralen, Podgana, 1200 - 2000 mg/kg bw
NOEL, oralen, Podgana, 5 mg/kg bw/day
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
LD50, oralen, Podgana, 200 - 2000 mg/kg bw
NOAEL, oralen, Podgana, 50 mg/kg bw/day

Akutna toksičnost-dermalen

Snov
mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LD50, dermalen, Zajci, 2000 - 5000 mg/kg bw
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
Ni razpoložljivih informacij.

Akutna toksičnost-inhalativen

Snov
mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LC50, vdihavanje, Podgana, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
Ni razpoložljivih informacij.

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

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
mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
NOAEL, dermalen, Podgana, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 980 mg/m ³ air
-LOAEL, oralen, Podgana, 125 mg/kg bw/day
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 23.10.2023, Sprememba 23.10.2023

Različica 1.0

Stran 9 / 13

NOAEL, oralen, Pes, 13 mg/kg bw/day

Mutagenost	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Strupenost za razmnoževanje	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Rakotvornost	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Nevarnost pri vdihavanju	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Dodatni toksikološki napotki	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. Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

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

Snov
N,N-Dimethyl-n-octadecylamine, CAS: 124-28-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,18 mg/l (OECD 203)
EC10, (72h), Desmodesmus subspicatus, 4,31 µg/l (OECD 201)
EC10, (48h), Daphnia magna, 0,593 mg/l (OECD 202)
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), ribe, 1 g/L
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (4d), ribe, 100 mg/L
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6
LC50, (24h), Danio rerio, >0.29 mg/L (OECD 203)
EC50, (24h), Daphnia magna, 0.21 mg/L (OECD 202)
EC10, (72h), Daphnia magna, 34.1 µg/L (OECD 201)
EC10, (21d), Daphnia magna, 10.7 µg/L (OECD 211)
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
LC50, (96h), ribe, 2.14 mg/L
EC50, (72h), Algae, 82.7 - 86.8 µg/L
EC10, (21d), Invertebrates, 1.22 - 1.28 mg/L

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

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

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

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ekološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okoljene in ne sme prodreti v kanalizacijo.

Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

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

Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sežigalni napravi.
Upošteva se direktivo Evropske skupnosti 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi.

EAK- štev. (priporočena)

130205* neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj

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"

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 23.10.2023, Sprememba 23.10.2023

Različica 1.0

Stran 11 / 13

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 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/EGS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148
- 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 I (REACH)	Za proizvod ne veljajo omejitve iz Priloge I.
- 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 je v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) podvržen naslednjim omejitvam. 3
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
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	ne
- VOC (2010/75/ES)	<1 %

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)

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
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

Postopek razvrščanja

Asp. Tox. 1: H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. (Na podlagi podatkov o preskusih)

Spremenjene pozicije

nobena