

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

univerzalna tesnilna masa
Številka artikla: 109660

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]

Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost

nobena

Opozorilna beseda

nobena

Stavki o nevarnosti

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za zdravje

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

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 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 2 / 13

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - < 1	Dekametilciklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB) CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
< 0,25	Oktametilciklotetrasiloksan CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorje (kronično): 10

Komentar sestavin

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 poiškati zdravniško pomoč.

Če pride v stik s kožo

Izdelek najprej odstranite s primernimi krpami 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

Takoj 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 zajezitvijo ali oljnimi zaporami).
Ne sme proreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 3 / 13

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.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 4 / 13

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
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
industrijski, vdihavanje, akuten - sistemski učinki, 97,3 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 24,2 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 24,2 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 97,3 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki, 17,3 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 4,3 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 17,3 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 4,3 mg/m ³
splošna populacija, oralen, akuten - sistemski učinki, 5 mg/kg bw/d
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 5 mg/kg bw/d
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1,22 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 6,1 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 0,3 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 1,5 mg/m ³
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 73 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 73 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 13 mg/m ³
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 3,7 mg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 13 mg/m ³

PNEC

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
sladka voda, 0,0012 mg/l
Morska voda, 0,00012 mg/l
Usedline (sladkovodna), 2,39 mg/kg dw
Usedline (Morska voda), 0,239 mg/kg dw
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), > 10 mg/l
tal, 3,34 mg/kg dw
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
Usedline (sladkovodna), 13 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 1,3 mg/kg sediment dw
Zaužitje (hrane), 66,7 mg/kg
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
sladka voda, 1,5 µg/L
Morska voda, 0,15 µg/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 10 mg/L
Usedline (sladkovodna), 3 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 0,3 mg/kg sediment dw
tal, 0,54 mg/kg soil dw
Zaužitje (hrane), 41 mg/kg

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 5 / 13

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. Obstojnost 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	pastozno
Barva	črn
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]	> 93
Vnetljivost	ne
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih informacij.
Gostota [g/cm³]	1,01 - 1,06 (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 mm ² /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 uporabno

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 6 / 13

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije s kisljinami, alkalinimi snovmi in oksidanti.
Reakcije z redukcijskimi sredstvi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.
občutljivo na vlago.

10.5 Nezdržljivi materiali

Glejte ODDELEK 10.3.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Vinska kislina.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

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

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
LD50, oralen, Podgana, > 5000 mg/kg bw
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, oralen, Podgana, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, oralen, Podgana, 4800 mg/kg

Akutna toksičnost-dermalen

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
LD50, dermalen, Zajci, > 2000 mg/kg bw
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, dermalen, Podgana, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, dermalen, Podgana, > 2400 mg/kg

Akutna toksičnost-inhalativen

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
LD50, inhalativen (meglica), Podgana, 8,67 mg/l/4h
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LC50, vdihavanje, Podgana, 36 mg/L 4h

Resne okvare oči/draženje

Rahlo draženje.

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
Oko, ni dražece
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Oko, ni dražece
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Oko, ni dražece

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
dermalen, ni dražece
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
dermalen, ni dražece
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 8 / 13

dermalen, ni dražece

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
dermalen, ni senzibilizirajoč
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
dermalen, ni senzibilizirajoč
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
dermalen, ni senzibilizirajoč

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

Snov
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
vdihavanje, dražilno

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

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermalen, Podgana, 1600 mg/kg bw/day
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 2420 mg/m ³
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, vdihavanje, Podgana, 182 mg/kg bw/day
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEL, dermalen, Zajci, 960 mg/kg bw/day (subacute), škodljivi učinki niso bili opaženi
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 1820 mg/m ³ (chronic), škodljivi učinki niso bili opaženi

Mutagenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
in vitro, negativen
in vivo, negativen
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
in vitro, negativen
in vivo, negativen
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
in vivo, negativen

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

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 2420 mg/m ³
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/d
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 3640 mg/m ³ (subchronic), škodljivi učinki so bili opaženi

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 9 / 13

- razvojna toksičnost (teratogenost)

Snov
Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB), CAS: 541-02-6
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 2427 mg/m ³
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 3640 mg/m ³ (subchronic), škodljivi učinki so bili opaženi

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
NOAEC, vdihavanje, Podgana, 8492 mg/m ³ (chronic)

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

Dodatni toksikološki napotki

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

11.2.2 Drugi podatki nobena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Proizvod

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
EC50, (3h), Bacteria, 100 mg/l
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
Oktametilklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L
EC50, (4d), Algae, 0,022 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih

Obnašanje v čistilnih napravah ni določeno

Biološka razgradljivost ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Brez potencialne bioakumulacije.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

Stran 10 / 13

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

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

kopinski 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

kopinski 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 14.01.2025, Sprememba 14.01.2025

Različica 6.0. Nadomesti različico: 5.0

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/EWG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Komentar sestavin	SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1% CAS 541-02-6 - Dekametilklopentasiloksan (nerazvrščena snov PBT/vPvB) CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloksan CAS 556-67-2 - Oktametilklotetrasiloksan
- 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. 40, 70, 75 Proizvod je v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) podvržen naslednjim omejitvam. 3, 70
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
DRŽAVNI PREDPISI (SI):	* Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.I.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.I.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.I.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.I. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.I. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. I.RS, št.104/2000 in 12/2002).
- Upoštevajte omejitve zaposlovanja	ne
- VOC (2010/75/ES)	36 g/l

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 3)

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

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	Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (Metoda izračuna)
Spremenjene pozicije	11.2, 12.6, 15.1, 16.3