

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

febi 109660 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]

brez razvrstitve

2.2 Elementi etikete

Produkta ni potrebno označiti 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.

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
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 23.02.2022, Sprememba 23.02.2022

Različica 03. Nadomesti različico: 02

Stran 2 / 13

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
0,1 - < 1 *	Destilati (nafta), hidrotretirani srednji del (containing < 3% DMSO-extract)
	CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Ocetna kislina
	CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
0,1 - < 1	Dekametilklopentasiloksan
	CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloksan
	CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX

Komentar sestavin

*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) $\geq 0,1\%$

CAS 541-02-6 - Dekametilklopentasiloksan

CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloksan

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 poiškat 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

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 ob 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 nezdržljivostjo

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 (SL)

Snov
Ocetna kislina
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 10 ppm, 25 mg/m ³ , EU

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

Snov / ES MEJNE VREDNOSTI
Ocetna kislina
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 ur: 10 ppm, 25 mg/m ³
Kratkotrajno (15-minutno): 20 ppm, 50 mg/m ³

DNEL

Snov
Dekametilklopentasiloksan, 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, dolgoročen - lokalni učinki, 4,3 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki, 17,3 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 17,3 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
splošna populacija, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 4,3 mg/m ³
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 11 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1,22 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 6,1 mg/m ³
splošna populacija, oralen, akuten – lokalni učinki, 1,7 mg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2,7 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
Ocetna kislina, CAS: 64-19-7
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 25 mg/m ³
industrijski, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 25 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 25 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, akuten – lokalni učinki, 25 mg/m ³

PNEC

Snov
Dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 23.02.2022, Sprememba 23.02.2022

Različica 03. Nadomesti različico: 02

Stran 5 / 13

Usedline (Morska voda), 0,239 mg/kg dw
sladka voda, 0,0012 mg/l
Usedline (sladkovodna), 2,39 mg/kg dw
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), > 10 mg/l
tal, 3,34 mg/kg dw
Morska voda, 0,00012 mg/l
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1 mg/L
Usedline (sladkovodna), 13 mg/kg sediment dw
Zaužitje (hrane), 66,7 mg/kg
Usedline (Morska voda), 1,3 mg/kg sediment dw
tal, 3,77 mg/kg soil dw
Ocetna kislina, CAS: 64-19-7
sladka voda, 3,058 mg/l
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 85 mg/l
tal, 0,478 mg/kg
Usedline (Morska voda), 1,136 mg/kg
Usedline (sladkovodna), 11,36 mg/kg
Morska voda, 0,3058 mg/l

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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	pastozno thixotrop
Barva	črn
Vonj	po vinski kislini
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Plamenišče [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	125°C
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih informacij.
Gostota [g/cm³]	1,01 - 1,04 (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]	Ni razpoložljivih informacij.
Kinematična viskoznost	> 20,5 mm²/S (40°C)
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Tališče/ledišče [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih informacij.
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

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 23.02.2022, Sprememba 23.02.2022

Različica 03. Nadomesti različico: 02

Stran 7 / 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.

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, CAS: 541-02-6
LD50, oralen, Podgana, > 24 134 mg/kg bw
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, oralen, Podgana, > 2000 mg/kg (OECD 423)
Ocetna kislina, CAS: 64-19-7
LD50, oralen, Podgana, 3310 mg/kg
Destilati (nafta), hidrotretirani srednji del (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-46-7
LD50, oralen, > 5000 mg/kg (ECHA)

Akutna toksičnost-dermalen

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, dermalen, Podgana, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Ocetna kislina, CAS: 64-19-7
LD50, dermalen, Zajci, 1060 mg/kg
Destilati (nafta), hidrotretirani srednji del (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-46-7
LD50, dermalen, > 2000 mg/kg (ECHA)

Akutna toksičnost-inhalativen

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Dekametilklopentasiloksan, CAS: 541-02-6
LD50, inhalativen (meglica), Podgana, 8,67 mg/l/4h
Ocetna kislina, CAS: 64-19-7
LC50, vdihavanje, Podgana, 40 mg/l (4 h)
Destilati (nafta), hidrotretirani srednji del (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-46-7
LC50, vdihavanje, 4,6 mg/l (ECHA)

Resne okvare oči/draženje

Rahlo 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

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 23.02.2022, Sprememba 23.02.2022

Različica 03. Nadomesti različico: 02

Stran 9 / 13

organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Snov
Dodecamethylcyclhexasiloxan, 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

Mutagenost Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

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

Snov
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
NOAEL, oralen, Podgana, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
ni določeno, oralen, Podgana, 1000 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

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev Ni razpoložljivih informacij.

Drugi podatki nobena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov
Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6
EC50, (3h), Bacteria, 100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
Ocetna kislina, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l
LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l
EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (0,5 h)
Destilati (nafta), hidrotretirani srednji del (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-46-7
EC50, Algae, 22 mg/l (ECHA)
EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA)

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih	ni določeno
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.

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

Ni razpoložljivih informacij.

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 23.02.2022, Sprememba 23.02.2022

Različica 03. Nadomesti različico: 02

Stran 11 / 13

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

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
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
DRŽAVNI PREDPISI (SL):	* Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).
- Upoštevajte omejitve zaposlovanja	ne
- VOC (2010/75/ES)	ni določeno

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)

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H315 Povzroča draženje kože.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
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	
Spremenjene pozicije	nobena