



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 31.07.2024, Sprememba 14.05.2024

Različica 1.1. Nadomesti različico: 1.0

Stran 1 / 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Cargo Hero Ultra 5W-30 Longlife EU6
Številka artikla: 194791, 194792, 194812

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Glejte informacije o izdelku.

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

sdb@chemiebuero.de (Ni odpošilja varnostnih listov)

Varnostni podatki so na voljo pri dobavitelju.

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

Previdnostni stavki

nobena

Posebna označitev

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Vsebuje: Polyoxoalkylen, Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, Calcium sulfonate. EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za okolje

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.
Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

Druge nevarnosti

Niso znane nobene posebne nevarnosti.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni uporabno

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
20 - < 50	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
1 - < 5	Polyoxyalkylen
	GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
	SCL [%]: >= 2,51: Skin Sens. 1: H317
1 - < 5	Benzenepropanojska kislina, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidro-, C7-C9-razvejani alkil ester
	CAS: 125643-61-0, EINECS/ELINCS: 406-040-9, EU-INDEX: 607-530-00-7, Reg-No.: 01-0000015551-76-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,1 - < 1	Calcium sulfonate
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 1	Calcium sulfonate
	EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
	SCL [%]: >= 2: Skin Sens. 1B: H317
0,1 - < 1	Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol
	CAS: 1428353-74-5, EINECS/ELINCS: 806-731-9, Reg-No.: 01-2120067755-46-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	Ne povzročajte bruhanja. Tako se posvetujte z zdravnikom.

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.
ogljikov monoksid (CO)
Sulphur oxides (SOx).
Dušikovi oksidi (NOx).

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.
Ogrožene posode hladite s pršilnim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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.
Ne dovolite da prodre v podtalje/tla.

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.
Ne hranite v bližini ognja - Ne kadite.
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.
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
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2.73 mg/m³
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 5.58 mg/m³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 970 µg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1.19 mg/m³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 740 µg/kg bw/day
Benzenepropanojska kislina, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidro-, C7-C9-razvejani alkil ester, CAS: 125643-61-0
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 2.33 mg/m³
industrijski, vdihavanje, akuten - sistemski učinki, 1750 mg/m³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 220 µg/kg bw/day
industrijski, dermalen, akuten - sistemski učinki, 20 mg/kg bw/day
industrijski, dermalen, dolgoročen - lokalni učinki, 6 µg/cm²
industrijski, dermalen, akuten – lokalni učinki, 1 mg/cm²
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 740 µg/m³
splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki, 875 mg/m³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 330 µg/kg bw/day
splošna populacija, dermalen, akuten – lokalni učinki, 8.33 mg/cm²
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 160 µg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, akuten - sistemski učinki, 50 mg/kg bw/day
Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 800 µg/m³
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 1.1 mg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 200 µg/m³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 600 µg/kg bw/day
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 100 µg/kg bw/day

PNEC

Snov
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
Zaužitje (hrane), 9.33 mg/kg food
Benzenepropanojska kislina, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidro-, C7-C9-razvejani alkil ester, CAS: 125643-61-0
sladka voda, 4.3 - 30 µg/L
Morska voda, 30 - 1800 ng/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1 - 100 mg/L
Usedline (sladkovodna), 370 - 233000 µg/kg sediment dw
tal, 50 - 189000 µg/kg soil dw
Usedline (Morska voda), 37 - 23300 µg/kg sediment dw
Zaužitje (hrane), 41.33 mg/kg food

Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5
sladka voda, 7 µg/L
Morska voda, 700 ng/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 10 mg/L
Usedline (sladkovodna), 16.74 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 1.67 mg/kg sediment dw
prst, 13.59 mg/kg soil dw

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.
Zaščitoza oči / obraz	Zaščitna očala. (SIST EN 166:2002)
Zaščito rok	Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice. Nitril kaučuk, >120 min (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	Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.
Toplotno nevarnostjo	Ni razpoložljivih informacij.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Držite se veljavnih okoljskih predpisov za izpuste v zrak, vodo in tla.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 31.07.2024, Sprememba 14.05.2024

Različica 1.1. Nadomesti različico: 1.0

Stran 6 / 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	tekoče
Barva	rjav
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH-vrednost	Ni razpoložljivih informacij.
pH-vrednost [1%]	Ni razpoložljivih informacij.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	ni uporabno
Plamenišče [°C]	224 (EN ISO 2592)(COC)
Vnetljivost	Ni razpoložljivih informacij.
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih informacij.
Gostota [g/cm³]	0,85 (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 (logaritemska vrednost)	Ni razpoložljivih informacij.
Kinematična viskoznost	71,9 mm²/s (40°C)
Relativna parna gostota	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

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije s kislinami, alkalnimi snovmi in oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 31.07.2024, Sprememba 14.05.2024

Različica 1.1. Nadomesti različico: 1.0

Stran 7 / 13

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti
močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 31.07.2024, Sprememba 14.05.2024

Različica 1.1. Nadomesti različico: 1.0

Stran 8 / 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna toksičnost-oralen

Snov
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih, CAS: 72623-87-1
LD50, oralen, Podgana, 5000 mg/kg bw
Benzenepropanojska kislina, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidro-, C7-C9-razvejani alkil ester, CAS: 125643-61-0
LD50, oralen, Podgana, 500 - 2000 mg/kg bw
Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5
LD50, oralen, Podgana, 200 mg/kg bw

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
Benzenepropanojska kislina, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidro-, C7-C9-razvejani alkil ester, CAS: 125643-61-0
LD50, dermalen, Podgana, 2000 mg/kg bw
Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5
LC50, dermalen, Podgana, 2000 mg/kg bw

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

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Ni dražeče.
Analogno s produktom podobne sestave.
Na podlagi podatkov o preskusih

Snov
Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5
Oko, Zajci, OECD 405, dražilno

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Snov
Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5
dermalen, Zajci, OECD 404, ni dražece

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Lahko povzroči alergijski odziv.
Metoda izračuna

Proizvod
dermalen, ni senzibilizirajoč

Snov
Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5
dermalen, Miš, OECD 429, senzibilizirajoč

Specifična strupenost za ciljne

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

organe - enkratna izpostavljenost

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/m³ air	
-LOAEL, oralen, Podgana, 125 mg/kg bw/day	
Benzenepropanojska kislina, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidro-, C7-C9-razvejani alkil ester, CAS: 125643-61-0	
NOAEL, oralen, Podgana, 3 - 750 mg/kg bw/day	
NOAEL, dermalen, Podgana, 500 - 1000 mg/kg bw/day	
Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5	
NOAEL, dermalen, Podgana, 1000 mg/kg bw/day	

Mutagenost	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Snov	
Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5	
in vitro, OECD 471, negativen	

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

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
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
Benzenepropanojska kislina, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidro-, C7-C9-razvejani alkil ester, CAS: 125643-61-0
LC50, (14d), ribe, 100 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg
EC50, (72h), Algae, 180 - 3000000 ng/L
EC50, (3h), Vodni mikroorganizmi, 100 - 1000 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
NOEC, (33d), ribe, 360 µg/L
Kokosovo olje, reakcijski produkti z borovo kislino, dietanolamin in glicerol, CAS: 1428353-74-5
EC50, (72h), Algae, 2.2 - 7.4 mg/L
NOEC, (28d), ribe, 320 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 70 µg/L



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 31.07.2024, Sprememba 14.05.2024

Različica 1.1. Nadomesti različico: 1.0 Stran 10 / 13

12.2 Obstoynnost 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

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

Glede odstranjevanja med odpadke se po potrebi pogovorite s komunalno službo/oblastmi.

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

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 31.07.2024, Sprememba 14.05.2024

Različica 1.1. Nadomesti različico: 1.0

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/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 ≥ 0,1 % snovi, ki morajo biti obvezno odobrene
- Priloga XVII (REACH)	Proizvod vsebuje v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1 % snovi z naslednjimi omejitvami. 75 Proizvod ni v skladu s Prilogo XVII, Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) podvržen nobenim omejitvam.
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
DRŽAVNI PREDPISI (SI):	* Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).
- Upoštevajte omejitve zaposlovanja	ni uporabno
- 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)	
	H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H319 Povzroča hudo draženje oči. H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Datum izdaje 31.07.2024, Sprememba 14.05.2024

Različica 1.1. Nadomesti različico: 1.0

Stran 13 / 13

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

nobena