

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024

Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 1 / 12

JAGU 1: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

SAE 10W-40 Truck Special Longlife
Artikli number: 105840, 34047, 34048, 34049
UFI: Y891-S355-M00X-26G6

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning ebasoovitavad kasutusala

1.2.1 Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Vaadake tooteinfot.

1.2.2 Kasutusala, mida ei soovitata

Ühtegi ei ole teada

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / SAKSAMAA
Telefoninumber +49 2333 911-0
Faks +49 2333 911-444
Homepage www.febi.com
e-posti aadress info@febi.com

Teabeandja valdkond

Tehnilised andmed

info@febi.com

Kemikaali ohutuskaart

sdb@chemiebuero.de (Ohutuskaarte ei lähetata)
Ohutuskaardid on kättesaadavad tarnijalt.

1.4 Hädaabitelefoninumber

JAGU 2: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine [MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Märgistuselemendid

Toode tuleb märgistada vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

Ohupiktogramm



Tunnussõna

HOIATUS

Ohtlikud koostisosad:

Calcium sulfonate, borated

Calcium sulfonate

Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitserõivastust.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele / piirkondlikele / riiklikele / rahvusvahelistele eeskirjadele.

2.3 Muud ohtud

Muud ohtud

Ei sisalda polübutüleenetereftalaati või vPvB-aineid.

Ei sisalda siseselektsiooni kahjustavaid koostisaineid.

Erilisi ohte ei ole teada.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024 Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 2 / 12

JAGU 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained
ei ole kasutatav

3.2 Segud
Toote puhul on tegemist seguga.

Sisaldus, massi-%	Koostisained
20 - < 50	Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 3	Calcium sulfonate, borated EINECS/ELINCS: polymer GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d
1 - < 2,5	Fosforditiohape, segatud O,O-bis (sek-butüül- ja 1,3-dimetüülbutüül-) estrid, tsingisoolad CAS: 68784-31-6, EINECS/ELINCS: 272-238-5, Reg-No.: 01-2119657973-23-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Calcium sulfonate GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

Koostisosade kohane kommentaar Ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.
Sisaldab vähem kui 3% DMSO ekstrakti (IP 346; ainult mineraalõli)

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

Pärast sissehingamist Tagada tuleb piisav värske õhk.
Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga Nahale sattumisel pesta vee ja seebiga.
Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist Mitte kutsuda esile oksendamist.
Pöörduda viivitamata arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Info puudub.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravida vastavalt sümptomitele.
Anda arsti kätte ohutuskaart.

JAGU 5: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Vaht, veejuga, süsinikdioksiid, kustutuspulber.

Sobimatud kustutusvahendid Tugev veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toksiliste pürolüüsisaaduste tekkimise oht.
Süsinikmonooksiid (CO).
Vääveloksiidid (SOx).
Lämmastikoksiidid (NOx).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024

Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 3 / 12

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Mitte hingata sisse plahvatus- ja põlemisgaase.
Kasutada suruõhuhingamisaparaati.

Põlemisjäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb vastavalt kohalikele ametkondlikele eeskirjadele kõrvaldada.

Jahutada ohustatud mahuteid veejoaga.

JAGU 6: Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Mahaläinud toote tõttu eriline libisemisoht.
Kokkupuute korral veega tekivad libedad pinnad.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Takistada pinna suurenemist (nt piiramise või õlitakistuste abil).
Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
Mitte lasta sellel sattuda maha/maapinda.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjaliga (nt õli siduv aine) kokku.
Kogutud materjal kõrvaldada nõuetekohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Vaadake JAGU 8+13

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida aerosooli tekkimist.
Kasutada üksnes hästi õhutatud piirkondades.
Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada!
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
Pärast tööd ja enne pause pesta nahk korralikult puhtaks.
Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi kasutamise abil.
Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia.
Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vaid originaalmahutis.
Vältida kindlasti pinnasesse sattumist.
Mitte hoida koos loomatoidu ja toiduainetega.
Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas.
Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3 Erikasutus

Vaadake toote kasutamist lõigus 1.2



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024 Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 4 / 12

JAGU 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas (EE)

ei ole asjakohane

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas EU (2004/37/EG)

ei ole asjakohane

DNEL

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 2.73 mg/m³
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 5.58 mg/m³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 970 µg/kg bw/day
tarbijad, Sissehingamine, Kroonilised lokaalsed mõjud, 1.19 mg/m³
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 740 µg/kg bw/day
Fosforditiohape, segatud O,O-bis (sek-butüül- ja 1,3-dimetüülbutüül-) estrid, tsingisoolad, CAS: 68784-31-6
töötajad, Sissehingamine, Kroonilised süsteemsed mõjud, 2,93 mg/m³
töötajad, Sissehingamine, Akuutsed süsteemsed mõjud, 496,4 mg/m³
töötajad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 10,42 mg/kg bw/d
töötajad, Nahakaudne, Akuutsed süsteemsed mõjud, 100 mg/kg bw/d
tarbijad, Sissehingamine, Akuutsed süsteemsed mõjud, 11,75 mg/m³
tarbijad, Sissehingamine, Akuutsed süsteemsed mõjud, 198,6 mg/m³
tarbijad, Nahakaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 2,1 mg/kg bw/d
tarbijad, Nahakaudne, Akuutsed süsteemsed mõjud, 50 mg/kg bw/d
tarbijad, Suukaudne, Kroonilised süsteemsed mõjud, 0,21 mg/kg bw/d
tarbijad, Suukaudne, Akuutsed süsteemsed mõjud, 29 mg/kg bw/d

PNEC

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
Suukaudne (Toiduahel), 9,33 mg/kg
Fosforditiohape, segatud O,O-bis (sek-butüül- ja 1,3-dimetüülbutüül-) estrid, tsingisoolad, CAS: 68784-31-6
Merevesi, 0,0046 mg/l
Magevesi, 0,0040 mg/l
Põhjasete (Merevesi), 0,00701 mg/l
põhjasete (Magevesi), 0,0701 mg/l
Mikroorganismid reoveepuhastites (STP), 3,8 mg/l
Pinnas (põllumajanduslik), 0,0548 mg/kg
Suukaudne (Toiduahel), 8,33 mg/kg

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024

Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 5 / 12

8.2 Kokkupuute ohjamine

Täiendavad märkused tehniliste süsteemide kujundamise kohta	Tagada töökohal piisav sisse- ja väljatõmbeventilatsioon.
Silmade/näo kaitsmine	Kaitseprillid. (EN 166:2001)
Käte kaitsmine	Andmete puhul on tegemist soovitustega. Lisainfo saamiseks võtta ühendust kinnaste tarnijaga. Nitrilkummi, > 120 min (EN 374-1/-2/-3).
Kehakaits	Kerge kaitseriietus
Muu	Isikukaitsvahendid tuleb valida vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele ning lähtuvalt töökohast. Kaitsvahendite kemikaalikindlus tuleks teha selgeks tarnija abiga. Vältida gaaside/aerosoolide/aurude sissehingamist. Vältida silma sattumist ja kokkupuudet nahaga.
Hingamisteede kaitsmine	Ei ole vajalik normaalsete tingimuste korral.
Terminine oht	Info puudub.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Täita kehtivaid keskkonnanõudeid, piirates heidet õhku, vette ja pinnasesse.

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Vorm	vedel
Värvus	pruun
Lõhn	iseloosulik
Lõhnalävi	Info puudub.
pH	Info puudub.
pH [1%]	Info puudub.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik [°C]	ei ole kasutatav
Leekpunkt [°C]	231 (EN ISO 2592)(COC)
Isesüttimispunkt	Info puudub.
Alumine plahvatuspiir	ei ole kasutatav
Ülemine plahvatuspiir	ei ole kasutatav
Oksüdeerivus	Ei
Aururõhk [kPa]	Info puudub.
Tihedus [g/cm³]	0,87 (15 °C / 59,0 °F)
Suhteline tihedus	ei ole määratud
Puustetihedus [kg/m³]	ei ole kasutatav
Lahustuvus (Vee)	praktiliselt mittelahustuv
Lahustuvus (Muud lahustid)	Info puudub.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Info puudub.
Kinemaatiline viskoossus	103,7 mm²/s (40°C)
Auru suhteline tihedus	Info puudub.
Sulamispunkt [°C]	Info puudub.
Isesüttimistemperatuur [°C]	ei ole kasutatav
Lagunemistemperatuur [°C]	Info puudub.
Osakeste omadused	Info puudub.

9.2 Muu info

Info puudub.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024

Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 6 / 12

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Nõuetekohase kasutuse korral ei ole teada.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsete keskkonnatingimuste (toatemperatuuri) korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib hapete, leeliste ja oksüdeerijatega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tugev kuumenemine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija.
tugevad happed

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikke laguprodukte ei ole teada.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024

Version 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 7 / 12

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge suukaudne mürgisus

Toote
suukaudne, Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
LD50, suukaudne, rott, 5000 mg/kg bw
Fosforditiohape, segatud O,O-bis (sek-butüül- ja 1,3-dimetüülbutüül-) estrid, tsingisoolad, CAS: 68784-31-6
LD50, suukaudne, rott, 2900 - 3400 mg/kg bw

Äge nahakaudne mürgisus

Toote
nahakaudne, Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
LD50, nahakaudne, küülik, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Fosforditiohape, segatud O,O-bis (sek-butüül- ja 1,3-dimetüülbutüül-) estrid, tsingisoolad, CAS: 68784-31-6
LD50, nahakaudne, küülik, 5000 mg/kg bw

Äge mürgisus sissehingamisel

Toote
sissehingamine, Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
LC50, sissehingamine, rott, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Raske silmade kahjustus/ärritus	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei ärrita. Analoogne sarnase koostisega tootega. Katseandmete alusel
Nahasöövitus/-ärritus	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiselundite või naha ülitundlikkus	Kogutoote toksikoloogilised andmed puuduvad. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Arvutusmeetod
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) – korduv kokkupuude	Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
NOAEL, nahakaudne, rott, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, nahakaudne, küülik, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, sissehingamine, rott, 980 mg/m³ air
LOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day
Fosforditiohape, segatud O,O-bis (sek-butüül- ja 1,3-dimetüülbutüül-) estrid, tsingisoolad, CAS: 68784-31-6
NOAEL, suukaudne, rott, 125 mg/kg bw/day



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024 Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 8 / 12

Mutageensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- viljakus

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), kahjulikke mõjusid ei täheldatud

- areng

Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
NOAEL, suukaudne, rott, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), kahjulikke mõjusid ei täheldatud

Kantserogeensus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Üldised märkused

Kogutoote toksikoloogilised andmed puuduvad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Ei sisalda siseseretsiooni kahjustavaid koostisaineid.

11.2.2 Muu teave puuduvad

JAGU 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toote
Olemasoleva info põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Koostisained
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed, CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), kala, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), kala, 100 mg/L
Fosforditiohape, segatud O,O-bis (sek-butüül- ja 1,3-dimetüülbutüül-) estrid, tsingisoolad, CAS: 68784-31-6
LC50, (4d), kala, 46 mg/L
IC50, (21d), Invertebrates, 530 - 800 µg/L
EL50, (72h), Vetikad, 240 - 410 mg/L
EL50, (48h), Invertebrates, 75 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
NOELR, (48h), Invertebrates, 32 mg/L
NOELR, (4d), kala, 3.2 mg/L
LL50, (4d), kala, 4.4 mg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 800 µg/L



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024

Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 9 / 12

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Käitumine keskkonna sektsioonides ei ole määratud
Käitumine reoveepuhastusseadmetes ei ole määratud
Biodegradatsioon ei ole määratud

12.3 Bioakumulatsioon

Info puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Info puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lähtuvalt kogu kättesaadavast infost ei liigitata PBT või vPvB-na.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda sisesekreetsiooni kahjustavaid koostisaineid.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Kogutoote ökoloogilised andmed puuduvad.
Mitte lasta kontrollimata tootel kanalisatsiooni ja keskkonda sattuda!
Esitatud koostisosade toksilisuse andmed on saadud toorainete tootjatelt.

JAGU 13: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejääke tuleb käidelda vastavalt jäätmedirektiivile 2008/98/EÜ ning riigi või kohalikele eeskirjadele. Sellele tootele ei saa määrata Euroopa jäätmekataloogi (AVV) kohast jäätmekirje numbrit, sest klassifitseerida lubab alles tarbijapoolne kasutusotstarve. Jäätmekirje number tuleb ELi siseselt määrata jäätmekäitlejaga kokkuleppel.

Toote

Kõrvaldamine kooskõlastada vajadusel asutustega.

Jäätmekood-no (soovitav)

130205*

Pakkimine

Saastumata pakendid saab suunata taaskasutusse.
Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samamoodi nagu aine.

Jäätmekood-no (soovitav)

150110*

JAGU 14: Veoteave

14.1 ÜRO number või ID number

Maaveod (ADR/RID) ei ole kasutatav

ADN/ADNR ei ole kasutatav

Merevedu(IMDG) ei ole kasutatav

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR) ei ole kasutatav

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024

Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 10 / 12

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Maaveod (ADR/RID)	EI KUULU ADR/RID ALLA.
ADN/ADNR	EI KUULU ADR/RID ALLA.
Merevedu(IMDG)	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Maaveod (ADR/RID)	ei ole kasutatav
ADN/ADNR	ei ole kasutatav
Merevedu(IMDG)	ei ole kasutatav
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	ei ole kasutatav

14.4 Pakendirühm

Maaveod (ADR/RID)	ei ole kasutatav
ADN/ADNR	ei ole kasutatav
Merevedu(IMDG)	ei ole kasutatav
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	ei ole kasutatav

14.5 Keskkonnaohud

Maaveod (ADR/RID)	Ei
ADN/ADNR	Ei
Merevedu(IMDG)	Ei
Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)	Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vastav teave on JAGUDES 6 kuni 8.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole kasutatav



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024

Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 11 / 12

JAGU 15: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid

EUROOPA LIIDU ÕIGUSSE	2008/98/EÜ (2000/532/EÜ); 2010/75/EL; 2004/42/EÜ; (EÜ) 648/2004; (EÜ) 1907/2006 (REACH); (EL) 1272/2008; 75/324/EWG ((EÜ) 2016/2037); (EL) 2020/878; (EL) 2016/131; (EL) 517/2014; (EL) 2019/1148; (EL) 2019/1021, (EL) 2023/707
- Koostisosade kohane kommentaar	SVHC loend (autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu): ei sisalda ühtegi loetletud ainet või nende osa on alla 0,1%.
- lisale XIV (REACH)	Toode ei sisalda vastavalt lisale XIV, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) autoriseerimisele kuuluvaid aineid $\geq 0,1\%$
- lisale XVII (REACH)	Toode sisaldab vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ järgnevate piirangutega aineid 75 Tootele on sätestatud vastavalt lisale XVII, määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) järgnevad piirangud 3
TRANSPORDI EESKIRJAD	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
SISERIIKLIKUD SÄTTED (EE):	
- Töölalased piirangud	ei ole kasutatav
- VOC (2010/75/EÜ)	ei ole asjakohane

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Antud tootele ei ole teostatud kemikaaliohutuse hindamist.

JAGU 16: Muu teave

16.1 Ohulaused (JAGU 3)

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Trükkimiskuupäev 14.05.2024, Läbi vaadatud: 14.05.2024

Versioon 11.0. Asendab versiooni: 10.0 Lehekülg 12 / 12

16.2 Lühendid ja akronüümid

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 Muu teave

Klassifitseerimismeetod

Skin Sens. 1: H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. ()

Andmed muudatuste kohta

puuduvad