

IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1	Produkta identifikators	Wälzlagerfett Rakstu skaits: 28194, 28193
1.2	Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neie teicamie lietošanas veidi	
1.2.1	Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi	Skatīt informāciju par produktu.
1.2.2	Lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot	Nav zināmi
1.3	Informācija par drošības datu lapas piegādātāju	
	Uzņēmuma identifikācija	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / VÄCIJA Tālruņa numurs +49 2333 911-0 Fakss +49 2333 911-444 Mājas lapa www.febi.com E-pasts info@febi.com
	Informāciju var iegūt	
	Tehniskā informācija	info@febi.com
	Drošības datu lapa	sdb@chemiebuero.de (Drošības datu lapas netiek nosūtītas) Drošības datu lapas ir pieejamas pie piegādātāja.
1.4	Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	

IEDAĻA 2: Bīstamības apzināšana

2.1	Vielas vai maisījuma klasifikācija [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]	Nav iedalījuma.
2.2	Marķējuma elementi	Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) produkts ir jāmarķē.
	Bīstamības piktogrammas	Nav
	Signālvārds	Nav
	Bīstamības apzīmējumi	Nav
	Drošības prasību apzīmējumi	Nav
	Īpašais marķējums	EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: Naftēnskābes, cinka sāļi. EUH208 Var izraisīt alerģisku reakciju.
2.3	Citi apdraudējumi	
	Fizikāli ķīmiskā bīstamība	Īpaša bīstamība nav zināma.
	Cilvēka veselības apdraudējums	Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.
	Pārējie riski	Nesatur PBT (noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas) vielas. Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.
	Citi apdraudējumi	Nav

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1	Vielas	nav piemērojams
-----	--------	-----------------

3.2 Maisījumi

Produkts ir maisījums.

Saturs, masas %	Sastāvdaļas
1 - < 2,5	Fosforodiotioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi
	CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Naftēnskābes, cinka sāļi
	CAS: 12001-85-3, EINECS/ELINCS: 234-409-2, Reg-No.: 01-2120783834-41-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Dilīcija tetraborāts
	CAS: 12007-60-2, EINECS/ELINCS: 234-514-3, Reg-No.: 01-2120770724-49-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Repr. 2: H361d
	SCL [%]: >= 3,8: Repr. 2: H361

Sastāvdaļu komentārs

H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.
Satur mazāk nekā 3% DMSO ekstrakta (IP 346; tikai minerāleļļas)

IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes	Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.
Pēc ieelpošanas	Rūpēties par svaigu gaisu. Ja rodas sūdzības, nogādāt ārstu aprūpē.
Pēc saskares ar ādu	Pēc saskares ar ādu nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Pastāvot ilgstošam ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.
Pēc saskares ar acīm	Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
Pēc norīšanas	Nekavējoties konsultēties ar ārstu. Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti, pēc tam iedzert daudz ūdens.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Kairinoša iedarbība.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.
Iedot ārstam drošības datu lapu.

IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Putas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nesadegušie ogļūdeņraži.
Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.
Oglekļa monoksīds (CO)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot sprādziena un degšanas gāzes.
Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.
Apdraudētos traukus dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu.
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens ir jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.

IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un proce dūras ārkārtas situācijām

Izlijušais/izšķakstītais produkts rada paaugstinātu paslīdēšanas risku.
Kopā ar ūdeni veido slidenu virskārtu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piem., universālo absorbentu).
Savāktais materiāls jāutilizē atbilstoši noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

IEDAĻA 7: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Lietpratīgi lietojot, nav vajadzīgi īpaši pasākumi.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.
Pirms atpūtas pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.
Nelikt bikšu kabatās ar produktu piesūkušās slaukāmās drānas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.
Pilnībā jānovērš iesūkšanās zemē.
Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.
Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.
Konteiners jāuzglabā labi vēdinātā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

IEDAĻA 8: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)

nav piemērojams

Arodekspozīcijas robežvērtības EU (2004/37/EG)

nav piemērojams

DNEL

Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 6,6 mg/m³
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 9,6 mg/kg bw/d
patērētāji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1,67 mg/m³
patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 4,8 mg/kg bw/d
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0,19 mg/kg bw/d
Naftēnskābes, cinka sāļi, CAS: 12001-85-3
darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1.18 mg/m³ (AF=75)
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 3.3 mg/kg bw/d (AF=30)
patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1.7 mg/kg bw/d (AF=60)
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.17 ng/kg bw/d (AF=600)
patērētāji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.29 mg/m³ (AF=150)
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 7.1 mg/m³ (AF= 12.5)
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 333 mg/kg bw/D (AF= 30)
patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 166 mg/kg bw/D (AF= 60)
patērētāji, Perorāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 0.83 mg/kg bw/D (AF= 60)
patērētāji, leelpošana, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 1.74 mg/m³ (AF= 25)

PNEC

Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
Saldūdens, 0,002 mg/l (AF=1000)
Jūras ūdens, 0,0002 mg/l (AF=10000)
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 100 mg/l (AF=100)
Nosēdumi (saldūdens), 19,3 mg/kg dw
Nosēdumi (Jūras ūdens), 1,93 mg/kg dw
Augsne (lauksaimniecībā), 15,7 mg/kg dw
Naftēnskābes, cinka sāļi, CAS: 12001-85-3
Saldūdens, 0.004 mg/L (AF= 1000)
Jūras ūdens, 0 mg/L (AF= 10000)
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 689.7 µg/L (AF= 1)
Nosēdumi (saldūdens), 0.015 mg/kg dw
Nosēdumi (Jūras ūdens), 0.002 mg/kg dw
Augsne (lauksaimniecībā), 0.001 mg/kg dw
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 44 mg/L



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 03.04.2024, Pārskatīšanas datums: 03.04.2024

Versija 13.0. Aizstāj versiju: 12.0

Lapa 5 / 14

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā. Mērīšanas metodēm mērījumu veikšanai darbavietās jāatbilst standartā DIN EN 482 ietvertajām veikspējas prasībām. Ieteikumus skatīt bīstamo vielu sarakstā IFA-Gefahrstoff-Liste.
Acu/sejas aizsardzība	Ja iespējamas šļakatas: Aizsargbrilles.
Roku aizsardzība	Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdņu piegādātājiem. > 0,4 mm; Nitrilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm; Butilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).
Ādas aizsardzība	Viegls aizsargapģērbs.
Citi	Individuālā aizsargaprīkojuma komplektācija jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma, ievērojot darba vietas specifiku. Aizsarglīdzekļu noturību pret ķīmikālijām vajadzētu noskaidrot pie piegādātāja. Nepieļaut saskari ar acīm un ādu.
Elpošanas aizsardzība	Veidojoties aerosolam vai miglai, vajadzīgs respirators. Īslaicīgi filtrēšanas ierīce, kombinētais filtrs A-P1. (DIN EN 14387)
Termiska bīstamība	Nav
Vides riska pārvaldība	Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 03.04.2024, Pārskatīšanas datums: 03.04.2024

Versija 13.0. Aizstāj versiju: 12.0

Lapa 6 / 14

IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	ciets
Izskats	mīklveidīgs
Krāsa	zaļa
Smarža	raksturīga
Smaržas sliekšnis	nav piemērojams
pH	nav piemērojams
pH [1%]	nav piemērojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons [°C]	Nav informācijas.
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav informācijas.
Zemākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Augstākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Oksidēšanas īpašības	nē
Tvaika spiediens [kPa]	Nav informācijas.
Blīvums [g/cm³]	ca. 0,9 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relatīvais blīvums	nav noteikts
Bēruma blīvums [kg/m³]	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī (Ūdens)	nav sajaucams
Šķīdība (citi šķīdinātāji)	Nav informācijas.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (log vērtība)	Nav informācijas.
Kinemātiskā viskozitāte	NLGI 3
Relatīvais tvaika blīvums	Nav informācijas.
Kušanas temperatūra [°C]	Nav informācijas.
	Nav informācijas.
Pašuzliesmošanas temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra [°C]	Nav informācijas.
Daļiņu raksturlielumi	Nav informācijas.

9.2 Cita informācija

Desantnieku Point: > 250°C

IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nepastāv, ja izmanto atbilstoši paredzētajam mērķim.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apkārtējās vides apstākļos (istabas temperatūrā) stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Stipra uzkaršana.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 03.04.2024, Pārskatīšanas datums: 03.04.2024

Versija 13.0. Aizstāj versiju: 12.0

Lapa 7 / 14

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji
Stipras skābes
Stingri pamata vielas

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav ziņu par bīstamiem sadalīšanās produktiem.

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta perorāla toksicitāte

Produkts
perorāla, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
LD50, perorāla, Žurka., 3080 mg/kg bw
Naftēnskābes, cinka sāļi, CAS: 12001-85-3
LD50, perorāla, Žurka., > 2000 mg/kg
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
LD50, perorāla, Žurka., 300 - 2000 mg/kg bw

Akūta dermāla toksicitāte

Produkts
dermāla, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
LD50, dermāla, Trusis, 20000 mg/kg bw
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
LD50, dermāla, Žurka., > 2000 mg/kg bw

Akūta ieelpas toksicitāte

Produkts
ieelpošana, Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
LC50, ieelpošana, Žurka., 2.3 mg/L air, 4h

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
acs, Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Naftēnskābes, cinka sāļi, CAS: 12001-85-3
acs, kairinošs
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
acs, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
dermāla, kairinošs
Naftēnskābes, cinka sāļi, CAS: 12001-85-3
dermāla, nav novērota kaitīga iedarbība, keine schädliche Wirkung beobachtet,



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 03.04.2024, Pārskatīšanas datums: 03.04.2024

Versija 13.0. Aizstāj versiju: 12.0

Lapa 9 / 14

Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
dermāla, nav kairinošs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Var izraisīt alerģisku reakciju.
Aprēķina metode

Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
dermāla, nav sensibilizējošs
Naftēnskābes, cinka sāļi, CAS: 12001-85-3
dermāla, sensibilizējošs
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
dermāla, nav sensibilizējošs

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-etilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
NOAEL, perorāla, Žurka., 125 mg/kg bw/day
Naftēnskābes, cinka sāļi, CAS: 12001-85-3
NOAEL, perorāla, Žurka., 89,7 mg/kg bw/day
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
NOAEL, perorāla, Žurka., 150 mg/kg bw/day

Mutagēnums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
Naftēnskābes, cinka sāļi, CAS: 12001-85-3
in vitro, negatīvs

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

- auglība

Sastāvdaļas
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
NOAEL, perorāla, Žurka., 150 mg/kg bw/d (Effect on fertility), nav novērota kaitīga iedarbība

- attīstība

Sastāvdaļas
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
NOAEL, perorāla, Žurka., 50 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Vispārīgas piezīmes

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.
Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnas darbiniekiem, speciālistiem, kam uzticēta darba drošība un veselības aizsardzība darbavietās, un toksikologiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

- 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašībasNesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.
- 11.2.2 Cita informācijaNav

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
Sastāvdaļas
Fosforoditioskābe, jaukti O,O-bis(2-ētilheksil- un izo-Bu un izo-Pr) esteri, cinka sāļi, CAS: 85940-28-9
EC50, (48h), Invertebrates, 5.4 mg/L
EC50, (96h), Aļģes, 2 - 2.1 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l
Naftēnskābes, cinka sāļi, CAS: 12001-85-3
EC50, (72h), Aļģes, 4 mg/L
EL50, (48h), Daphnia magna, 35 mg/L
LL50, (96h), zivis, 100 mg/L
Dilitija tetraborāts, CAS: 12007-60-2
LC50, (96h), zivis, 100 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
EC50, (72h), Aļģes, 100 mg/L
NOEC, (72h), Aļģes, 32 mg/L

12.2 Noturība un noārdāmība

- Uzvedība vidē nodalījumosnav noteikts
- Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtāsnav noteikts
- Bioloģiskā noārdīšanāsProdukts slikti šķīst ūdenī. Ar abiotiskiem procesiem, piem., mehānisku separāciju, to var diezgan labi atdalīt no ūdens.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav informācijas.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav informācijas.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, nav klasificējama kā PBT (noturīga, bioakumulatīva, toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) viela.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ekoloģisko datu par visu produktu kopumā.
Produkts nedrīkst nekontrolēti nonākt apkārtējā vidē.
Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.

IEDAĻA 13: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atliekas jāutilizē saskaņā ar direktīvu par atkritumiem 2008/98/EK, kā arī nacionālajiem un reģionālajiem noteikumiem. Šim produktam nav iespējams norādīt atkritumu koda numuru, kas atbilst Eiropas atkritumu katalogam (AVV), jo klasifikācija iespējama tikai atkarībā no patērētāja izvēlēta pielietojuma. ES robežās atkritumu koda numurs jānosaka, vienojoties ar utilizētāju.

Produkts	Ir ievērota EK direktīva 2011/65/EK [(EK) 2015/863] (RoHS) par noteiktu bīstamo vielu izmantošanas ierobežojumiem. Ja nepieciešams, utilizācija jāsaskaņo ar utilizēšanas uzņēmumiem/iestādēm. Utilizēt kā bīstamos atkritumus.
Eiropas atkritumu katalogs Nr.(ieteicams)	120112*
Kontaminēti iepakojumi	Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi. Neiztīrāmi iesaiņojumi ir utilizējami tieši tāpat kā viela.
Eiropas atkritumu katalogs Nr.(ieteicams)	150110* 150102 150104

IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Sauszemes transports (ADR/RID)	nav piemērojams
ADN/ADNR	nav piemērojams
Jūras transports (IMDG)	nav piemērojams
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	nav piemērojams

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID)	NAV BĪSTAMA KRAVA
ADN/ADNR	NAV BĪSTAMA KRAVA
Jūras transports (IMDG)	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 03.04.2024, Pārskatīšanas datums: 03.04.2024

Versija 13.0. Aizstāj versiju: 12.0

Lapa 12 / 14

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID)	nav piemērojams
ADN/ADNR	nav piemērojams
Jūras transports (IMDG)	nav piemērojams
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

Sauszemes transports (ADR/RID)	nav piemērojams
ADN/ADNR	nav piemērojams
Jūras transports (IMDG)	nav piemērojams
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)	nē
ADN/ADNR	nē
Jūras transports (IMDG)	nē
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)	nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Atbilstošā informācija 6.-8. IEDAĻĀ.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem	
ES TIESĪBU AKTOS	2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/ES; 2004/42/EG; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EWG ((EK) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014; (ES) 2019/1148; (ES) 2019/1021, (ES) 2023/707
- Sastāvdaļu komentārs	SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.
- pielikumu I (REACH)	Uz produktu neattiecas I pielikuma ierobežojumi.
- pielikumu XIV (REACH)	Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XIV pielikumu licencējamas vielas ≥ 0,1%
- pielikumu XVII (REACH)	Produkts satur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu ≥ 0,1% vielas ar šādiem ierobežojumiem 75 Uz produktu saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu ierobežojumi neattiecas.
PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):	
- Ar darbu saistīti ierobežojumi	nav piemērojams
- VOC (2010/75/EK)	0 %
15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums	
nav piemērojams	

IEDAĻA 16: Cita informācija

16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)	
	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H315 Kairina ādu. H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. H302 Kaitīgs, ja norij. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 03.04.2024, Pārskatīšanas datums: 03.04.2024

Versija 13.0. Aizstāj versiju: 12.0

Lapa 14 / 14

16.2 Saīsinājumi un akronīmi

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 Cita informācija

Klasifikācijas procedūra

Norāde par izmaiņām

Nav

Copyright: Chemiebüro®