

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 1 / 10

IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Thermal Protect Ready-Mix Low Conductivity
Rakstu skaits: 1001092; 1001093, 1001094
UFI: R6HE-AVFY-W20U-PHY1

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neie teicamie lietošanas veidi

1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi

Dzesēšanas šķidrums

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 / VĀCIJA
Tālruna 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

info@febi.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Konsultāciju centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.

IEDAĻA 2: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]

Acute Tox. 4: H302 Kaitīgs, ja norij.
STOT RE 2: H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2 Marķējuma elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) produkts ir jāmarķē.

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

UZMANĪBU

Satur:

etāndiols

Bīstamības apzīmējumi

H302 Kaitīgs, ja norij.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P260 Neieelpot izgarojumus.
P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
P501 Atbrīvojoties no satura / tvertnes atbilstošos atkritumu pārstrādes un iznīcināšanas uzņēmumos saskaņā ar piemērojamajiem likumiem un noteikumiem, ņemot vērā produkta raksturojumu iznīcināšanas brīdī.

2.3 Citi apdraudējumi

Cilvēka veselības apdraudējums

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

Pārējie riski

Nesatur PBT (noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas) vielas.

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

Citi apdraudējumi

Pašreizējā zināšanu līmenī nav konstatēti citi riski.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 2 / 10

IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas
nav piemērojams

3.2 Maisījumi
Produkts ir maisījums.

Saturs, masas %	Sastāvdaļas
45 - < 50	etāndiols
	CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - STOT RE 2: H373

Sastāvdaļu komentārs H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes	Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pēc ieelpošanas	Rūpējies par svaigu gaisu. Ja rodas sūdzības, nogādāt ārstu aprūpē.
Pēc saskares ar ādu	Pēc saskares ar ādu tūdaļ nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Pastāvēt 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 mediķu palīdzību.
Pēc norīšanas	Nekavējoties ataicināt ārstu. Izskalot muti, pēc tam iedzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav informācijas.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski.
Norijot vai vemjot pastāv risks, ka iekļūs plaušās.
Iedot ārstam drošības datu lapu.

IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Jāņem vērā apkārtējo teritoriju ugunsdzēsšanas metode. Putas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.
Oglekļa monoksīds (CO)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.
Neieelpot sprādziena un degšanas gāzes.
Apdraudētos traukus dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu.
Piesārņotais ugunsdzēsības ūdens jāsavāc atsevišķi, tas nedrīkst nonākt kanalizācijā.
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens ir jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 3 / 10

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.
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
Lietot individuālo aizsargaprīkojumu (cimdus, aizsargbrilles, aizsargapģērbu).

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplatīšanos lielā platībā (piem., ierobežot ar uzbērumu vai aizsargbonām).
Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, smalkām zāģu skaidām, universālo absorbentu, trepeli).
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

Izmantot tikai labi vēdinātās vietās.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot individuālo aizsargaprīkojumu.

Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.
Pirms atpūtas pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.
Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.
Pilnībā jānovērš iesūkšanās zemē.
Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.
Neglabāt kopā ar sārmim.
Neuzglabāt kopā ar skābēm.
Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.
Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.
Konteiners jāuzglabā labi vēdinātā vietā.
Sargāt no uzsilšanas/pārkaršanas un saules stariem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 4 / 10

IEDAĻA 8: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (LV)

nav piemērojams

Arodekspozīcijas robežvērtības EU (2004/37/EG)

Sastāvdaļas / Kopienas robežvērtības
etāndiols
CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX
8 stundas: 20 ppm, 52 mg/m ³ , H
Īstermiņā: 40 ppm, 104 mg/m ³

DNEL

Sastāvdaļas
etāndiols, CAS: 107-21-1
darba ņēmēji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 106 mg/kg bw/d
darba ņēmēji, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 35 mg/m ³
patērētāji, Dermāla, Hroniska iedarbība, sistēmiska, 53 mg/kg bw/d
patērētāji, Ieelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla, 7 mg/m ³

PNEC

Sastāvdaļas
etāndiols, CAS: 107-21-1
Saldūdens, 10 mg/L
Jūras ūdens, 1 mg/L
Nosēdumi (saldūdens), 37 mg/kg
Augsne (lauksaimniecībā), 1,53 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 199,5 mg/kg
Nosēdumi (Jūras ūdens), 3,7 mg/kg

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

Aizsargbrilles. (EN 166:2001)

Roku aizsardzība

Dati attiecas uz ieteikumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzam sazināties ar cimdu piegādātājiem.
> 0,4 mm Nitrilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).

Ādas aizsardzība

Darba aizsargtērps (EN 340)

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.
Neieelpot tvaikus.

Ieelpošanas aizsardzība

Ja tiek pārsniegtas darba vietas robežvērtības vai nav pietiekama ventilācija:
Īslaicīgi filtrēšanas ierīce, kombinētais filtrs A-P2. (DIN EN 14387)

Termiska bīstamība

Nav

Vides riska pārvaldība

Aizsargāt vidi, pielietojot piemērotus kontroles pasākumus, lai novērstu vai ierobežotu izplūdes.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 5 / 10

IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Izskats	šķidr
Krāsa	zila
Smarža	raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav informācijas.
pH	7,3 (20°C; ASTM D 1287)
pH [1%]	Nav informācijas.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons [°C]	Nav informācijas.
Uzliesmošanas temperatūra [°C]	> 60
Uzliesmojamība	Nav informācijas.
Zemākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Augstākā sprādziena robežas	Nav informācijas.
Oksidēšanas īpašības	nē
Tvaika spiediens [kPa]	Nav informācijas.
Blīvums [g/cm³]	1,069 (20°C; ASTM D 1122)
Relatīvais blīvums	Nav informācijas.
Bēruma blīvums [kg/m³]	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī (Ūdens) [g/L]	Nav informācijas.
Šķīdība (citi šķīdinātāji)	Nav informācijas.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība)	nav piemērojams
Kinemātiskā viskozitāte	3,7 mm²/s (20°C; ASTM D 445)
Relatīvais tvaika blīvums	Nav informācijas.
Kušanas temperatūra [°C]	-37 (OECD 102) nav pašuzliesmojošs
Pašuzliesmošanas temperatūra	
Noārdīšanās temperatūra [°C]	Nav informācijas.
Daļiņu raksturlielumi	nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Nav

IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem, stiprām skābēm un sārmiem.
Reakcijas ar reducētājiem.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apkārtējās vides apstākļos (istabas temperatūrā) stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

skat. 10.3. IEDAĻU.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Pārmērīga uzkaršana
Sargāt no atklātas liesmas, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 6 / 10

10.5 Nesaderīgi materiāli

skat. 10.3. IEDAĻU.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav ziņu par bīstamiem sadalīšanās produktiem.

Karsējot iegūstamie (sadalīšanās) produkti:

Indīgās gāzes/tvaiki.

IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta perorāla toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Produkts
ATE-mix, perorāla, 603,75 mg/kg
Sastāvdaļas
etāndiols, CAS: 107-21-1
LD50, perorāla, Žurka., > 2000 mg/kg (IUCLID)
LD50, perorāla, Vīrietis, 786 mg/kg (RTECS)

Akūta dermāla toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
etāndiols, CAS: 107-21-1
LD50, dermāla, Pele, > 3500 mg/kg (ECHA)
LD50, dermāla, Trusis, > 5000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
etāndiols, CAS: 107-21-1
LC50, ieelpošana (migla), Žurka., > 2,5 mg/l/6h (ECHA)

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Aprēķina metode

Mutagēnums

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

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.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur sastāvdaļas ar endokrīnajai sistēmai kaitīgām īpašībām.

11.2.2 Cita informācija

Nav

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 7 / 10

IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

Sastāvdaļas
etāndiols, CAS: 107-21-1
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 18500 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 74000 mg/l
EC5, (16h), Pseudomonas putida, > 10000 mg/l (Lit.)
IC5, Scenedesmus quadricauda (alga), > 10000 mg/l/7d (Lit.)

12.2 Noturība un noārdāmība

Uzvedība vidē nodalījumos Nav informācijas.

Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās Nav informācijas.

Bioloģiskā noārdīšanās

Sastāvdaļas
etāndiols, CAS: 107-21-1
Viegli bioloģiski noārdāma.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas
etāndiols, CAS: 107-21-1
log Pow, -1,93

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.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 8 / 10

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

Utilizēt kā bīstamos atkritumus.
Nogādāt līdz sadedzināšanas iekārtai, ievērojot vietējos noteikumus.

**Eiropas atkritumu katalogs
Nr.(ieteicams)**

160114*

Kontaminēti iepakojumi

Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.
Neiztīrāmi iesaiņojumi ir utilizējami tieši tāpat kā viela.

**Eiropas atkritumu katalogs
Nr.(ieteicams)**

150110*

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"

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 9 / 10

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) 2024/573; (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 XIV (REACH)	Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XIV pielikumu licencējamas vielas $\geq 0,1\%$
- pielikumu XVII (REACH)	Produkts nesatur saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu ierobežotās vielas $\geq 0,1\%$ Uz produktu saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu attiecas šādi ierobežojumi 3
PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2026)
VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):	
- Ar darbu saistīti ierobežojumi	Ievērot jaunajiem noteiktos darbu ierobežojumus.
- VOC (2010/75/EK)	Nav informācijas.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts materiāla drošības novērtējums.

IEDAĻA 16: Cita informācija

16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H302 Kaitīgs, ja norij.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Izdošanas datums 06.02.2026, Pārskatīšanas datums: 06.02.2026

Versija 1.0

Lapa 10 / 10

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

Acute Tox. 4: H302 Kaitīgs, ja norij. (Aprēķina metode)
STOT RE 2: H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Aprēķina metode)

Norāde par izmaiņām

Nav