



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 1 / 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

vloeibaar vet
 Artikelnummer: 03514

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant gebruik

Smeermiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
 Wilhelmstr. 47
 58256 Ennepetal / DUITSLAND
 Telefoonnummer +49 2333 911-0
 Fax +49 2333 911-444
 Homepage www.febi.com
 E-mail info@febi.com

Informatieafdeling

Technische informatie info@febi.com
 Veiligheidsinformatieblad info@febi.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +49 (0)89-19240 (24h) (alleen in het engels)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen geen
 Signaalwoord geen
 Gevarenaanduidingen geen
 Veiligheidsaanbevelingen geen
 Bijzondere etikettering EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.
 Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.
 Andere gevaren Geen bijzondere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024
 versie 14.0. Vervangt versie: 13.0
 Bladzijde 2 / 12

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - < 2,5	Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten
	CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten
	CAS: 61789-86-4, EINECS/ELINCS: 263-093-9, Reg-No.: 01-2119488992-18-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
	SCL [%]: >= 10: Skin Sens. 1B: H317

Bestanddelencommentaar
 Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
 < 3 % (g/g) DMSO-extract bevat (Alleen voor minerale olie)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Vochtige kleding verwisselen.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
 Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
 koolstofmonoxyde (CO)
 Onverbrande koolwaterstoffen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
 Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
 Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.
 Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 3 / 12

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het gemorst product.
Vormt met water glibberige vloeren.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.
Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.
Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Verpakking hermetisch gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

niet van toepassing

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG)

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 11,75 mg/m³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 3,33 mg/kg bw/d
Industrieel, dermaal, langere termijn - lokale effecten, 1,03 mg/cm²
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,9 mg/m³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,667 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - lokale effecten, 0,513 mg/cm²
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,833 mg/kg bw/day
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 6,6 mg/m³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 9,6 mg/kg bw/d
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 1,67 mg/m³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 4,8 mg/kg bw/d
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,19 mg/kg bw/d

PNEC

Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
Zoetwater, 1 mg/l (AF=1000)
Zeewater, 1 mg/l (AF=10000)
zuiveringsinstallaties (STP), 1000 mg/l (AF=10)
bezinksel (Zoetwater), 226 000 000 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 226 000 000 mg/kg dw
bodem, 271 000 000 mg/kg dw
Inname (voedsel), 16,667 mg/kg food
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9
Zoetwater, 0,002 mg/l (AF=1000)
Zeewater, 0,0002 mg/l (AF=10000)
zuiveringsinstallaties (STP), 100 mg/l (AF=100)
bezinksel (Zoetwater), 19,3 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 1,93 mg/kg dw
bodem, 15,7 mg/kg dw

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 5 / 12

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. > 0,4 mm: Nitrilrubber, >120 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm: Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	lichte beschermende kleding
Andere maatregelen	Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier afgestemd worden. Contact met de ogen en de huid vermijden.
Ademhalingsbescherming	Geen bijzondere maatregelen vereist.
Thermische gevaren	geen
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Vorm	pasta
Kleur	groen
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde [1%]	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	niet van toepassing
Viampunt [°C]	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm³]	0,86 (25°C / 77,0°F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	NLGI 000
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	niet van toepassing
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren, alkalien en oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel
sterke zuren
Sterk basische verbindingen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 7 / 12

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
LD50, oraal, Rat, >5000 mg/kg bw
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9
LD50, oraal, Rat, 3080 mg/kg bw

Acute dermale toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg bw >5000 mg/kg bw
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9
LD50, dermaal, Konijn, 20000 mg/kg bw

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
LC50, inhalatief, Rat, >1.9 mg/L air
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9
LC50, inhalatief, Rat, 2.3 mg/L air, 4h

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
 Geen indeling.
 Berekeningsmethode

Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
Oog, geen schadelijke werking vastgesteld
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
 Geen indeling.
 Berekeningsmethode

Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
dermaal, geen schadelijke werking vastgesteld
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024
 versie 14.0. Vervangt versie: 13.0
 Bladzijde 8 / 12

irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
 Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
dermaal, sensibiliserend
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9
dermaal, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling
 Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling
 Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
NOAEL, oraal, Rat, 500 mg/kg bw/day, schadelijke werking vastgesteld
NOAEL, dermaal, Rat, 1000 mg/kg bw/day, geen schadelijke werking vastgesteld
NOAEC, inhalatief, Rat, 881,58 mg/m³, geen schadelijke werking vastgesteld
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9
NOAEL, oraal, Rat, 125 mg/kg bw/day

Mutageniteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
 De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen
 Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

11.2.2 Overige informatie
 geen



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024
 versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 9 / 12

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bestanddeel
Sulfonzuren, petroleum, calciumzouten, CAS: 61789-86-4
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
LL50, (96h), vis, > 10 000 mg/l
EC0, (48h), Daphnia magna, >1000 mg/l
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis. (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten, CAS: 85940-28-9
EC50, (48h), Invertebrates, 5.4 mg/L
EC50, (96h), Algae, 2 - 2.1 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	Het product is moeilijk oplosbaar in water. Het kan door abiotische processen, b.v. mechanische afscheiding, in ruime mate uit het water geelimineerd worden.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
 Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0
 Bladzijde 10 / 12

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

De EG-richtlijn 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen wordt nageleefd.
 Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)
 120112*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
 Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)
 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
 150102
 150104

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID
 niet van toepassing

Binnenvaart (ADN)
 niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG
 niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA
 niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID
 GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN)
 GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG
 NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA
 NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID
 niet van toepassing

Binnenvaart (ADN)
 niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG
 niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA
 niet van toepassing



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024
 versie 14.0. Vervangt versie: 13.0 Bladzijde 11 / 12

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- Bestanddelencommentaar	SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
- appendix I (REACH)	Het product is niet onderworpen aan beperkingen overeenkomstig bijlage I.
- appendix XIV (REACH)	Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen ≥ 0,1%
- appendix XVII (REACH)	Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1% stoffen waarop de volgende beperkingen van toepassing zijn 75 Op het product zijn volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) geen beperkingen van toepassing.
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	nee
- VOC (2010/75/EG)	0%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 07.03.2024, Herziening 07.03.2024

versie 14.0. Vervangt versie: 13.0
 Bladzijde 12 / 12

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

- 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 Overige informatie

Indelingsprocedure

Gewijzigd positie
 3.2