



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 1 / 13

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

1.1 Productidentificatie

Universele afdichtmassa
 Artikelnummer: 196957, 196958

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

1.2.1 Relevant gebruik

Dichtmiddel/Avdichtmiddel

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]

niet bepaald

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen geen

Signaalwoord geen

Bijzondere etikettering EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren De mix bevat de volgende stoffen, die voldoen aan de criteria voor PBT en/of zPzB volgens REACH, appendix XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

Andere gevaren Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 2 / 13

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
10 - < 25	Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <0,03 % aromaten
	CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Triacetoxyethylsilaan
	CAS: 17689-77-9, EINECS/ELINCS: 241-677-4, Reg-No.: 01-2119881778-15-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - EUH014
< 0,1	2-Octyl-2H-isothiazool-3-on
	CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, M-factor (acuut): 100, M-factor (chronisch): 100
	SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1: H317

Bestanddelencommentaar Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.
*) NOTE N

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Product vooraf verwijderen met geschikte doeken voor eenmalig gebruik. 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. De mond spoelen.

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.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand, universele absorbens, kiezelgoer) 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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Geen metalen containers.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.
Koel bewaren. Droog opslaan.
Aanbevolen opslagtemperatuur: +5°C - +25°C

7.3 Specifiek eindgebruik

Dit product wordt niet aanbevolen voor het gebruik voor verbindingen waarbij contact met zuivere zuurstof of stoom mogelijk is.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 4 / 13

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
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <0,03 % aromaten, CAS: 1335203-17-2
Geen DNEL's beschikbaar.
Triacetoxyethylsilaan, CAS: 17689-77-9
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 32,5 mg/m³
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 32,5 mg/m³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 6,5 mg/m³

PNEC

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <0,03 % aromaten, CAS: 1335203-17-2
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
Triacetoxyethylsilaan, CAS: 17689-77-9
Zoetwater, 0.2 mg/L (AF=50)
Zeewater, 0.02 mg/L (AF=500)
zuiveringsinstallaties (STP), 1 mg/L (AF=100)
bezinksel (Zoetwater), 0.74 mg/kg dw
bezinksel (Zeewater), 0.074 mg/kg dw
bodem, 0.031 mg/kg dw

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: Viton, >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 op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier afgestemd worden.
Ademhalingsbescherming	Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.
Thermische gevaren	niet van toepassing
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 5 / 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Vorm	pasta
Kleur	grijs
Geur	naar azijnzuur
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	> 100
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/cm ³]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	> 20,5 mm ² /S (40°C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smelpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
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.
Reacties met reductiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.
Gevoelig voor vochtigheid.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 6 / 13

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 10.3.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Azijnzuur.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 7 / 13

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <0,03 % aromaten, CAS: 1335203-17-2
LD50, oraal, Rat, >5000 mg/kg (OECD 401)
Triacetoxyethylsilaan, CAS: 17689-77-9
LD50, oraal, Rat, 1460 mg/kg bw, OECD 401
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, oraal, 125 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <0,03 % aromaten, CAS: 1335203-17-2
LD50, dermaal, Konijn, >3160 mg/kg (OECD 402)
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, dermaal, 311 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <0,03 % aromaten, CAS: 1335203-17-2
LC50, inhalatief, Rat, >5266 mg/m ³ (4h) (OECD 403)
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, inhalatief (nevel), 0,27 mg/L

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Bestanddeel
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
Oog, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie

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

Bestanddeel
Triacetoxyethylsilaan, CAS: 17689-77-9
Konijn, OECD 405, corrosief
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
dermaal, corrosief

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de
huid**

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

Product
dermaal, Cavia, OECD 406, niet sensibiliserend
dermaal, Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
dermaal, sensibiliserend



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 8 / 13

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

Bestanddeel
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
schadelijke werking vastgesteld

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

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <0,03 % aromaten, CAS: 1335203-17-2
NOAEL, oraal, Rat, 5000 mg/kg bw/day

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

Bestanddeel
Triacetoxyethylsilaan, CAS: 17689-77-9
Ames-test, negatief
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
in vitro, negatief
in vivo, negatief

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

- Vruchtbaarheid

Bestanddeel
Triacetoxyethylsilaan, CAS: 17689-77-9
NOAEL, oraal, Rat, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

- Ontwikkeling

Bestanddeel
Triacetoxyethylsilaan, CAS: 17689-77-9
NOAEL, oraal, Rat, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

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
 Er zijn in-vivo huid- en oogonderzoeken met betrekking tot de irriterende werking voor bereidingen met een mengsel van ongeveer 5% triacetoxyethylsilaan en het verwante triacteoxyethylsilaan ter beschikking, die aantonen dat weliswaar kleine reversibele werkingen werden waargenomen, maar dat aan de criteria voor de indeling niet is voldaan.
 Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

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 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 9 / 13

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product
Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C15-C20, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <0,03 % aromaten, CAS: 1335203-17-2
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)
LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)
Triacetoxylethylsilaan, CAS: 17689-77-9
LC50, (96h), Danio rerio, 251 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 62 mg/l
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 73 mg/l
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), vis, 122 µg/L
LC50, (48h), Daphnia magna, 181 µg/L
LC50, (96h), Algae, 150 µg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten

Gedrag in zuiveringsinstallaties niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid niet bepaald

Bestanddeel
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
OECD 309, Het product is niet biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen potentiële bioaccumulatie.

Bestanddeel
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on, CAS: 26530-20-1
log Kow, 2,92, OECD 117

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.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 10 / 13

12.7
 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.
 Het product is onoplosbaar in water.

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

Verwijderen in overleg met de afvalverwerker/openbare instantie.
 overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)
 080410

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.
 Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniginghergebruikt worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)
 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
 Transportgevaarenklasse(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 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 11 / 13

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, (EU) 2023/707
- 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 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)	< 0,1% (< 0,2 g/l)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H330 Dodelijk bij inademing.
H301+H311 Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
EUH014 Reageert heftig met water.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Douanetarief:	niet bepaald
Indelingsprocedure	
Gewijzigd positie	geen



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Publicatiedatum 17.09.2024, Herziening 17.09.2024

versie 1.0 Bladzijde 13 / 13