



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 1 / 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Universaltätning
Artikelnummer: 196957, 196958

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta användningar

Tätningar

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Informationsgivande område

Tekniska informationer	info@febi.com
Säkerhetsdatablad	info@febi.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ	+49 (0)89-19240 (24h) (endast på engelska)
-------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

ej bestämd

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

Faropiktogram	ingen
Signalord	ingen
Speciella kännetecken	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Miljöfaror	Blandningen innehåller följande ämnen, som uppfyller PTB- och/eller vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2
Andra faror	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 2 / 13

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
10 - < 25	Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03% aromater CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Triacetoxyethylsilane 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-Oktyl-2H-isotiazol-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-faktor (akut): 100, M-Factor (chronic): 100 SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1: H317

Beståndsdelskommentar

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.
) NOTE N

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Avlägsna produkten först med lämpliga engångstorklappar Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid.
Släckmedel som ej skall användas	Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, universal-absorbent eller kiselgur).
Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Använd hudsalva i förebyggande syfte.
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.
Använd inte metallbehållare.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.
Förvaras svalt.Förvaras torrt.
Rekommenderad lagertemperatur: +5°C - +25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt är inte lämplig för användning för förbindelser, vid vilka den kan komma i
bedröring med rent syre eller ånga.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 4 / 13

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde EU (2004/37/EG)

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03% aromater, CAS: 1335203-17-2
Inga DNEL-värden tillgängliga.
Triacetoxyethylsilane, CAS: 17689-77-9
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 32,5 mg/m ³
Industri, inhalativ, Acute - local effects, 32,5 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 6,5 mg/m ³

PNEC

Beståndsdel
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03% aromater, CAS: 1335203-17-2
Inga PNEC-värden tillgängliga.
Triacetoxyethylsilane, CAS: 17689-77-9
Sötvatten, 0.2 mg/L (AF=50)
Havsvatten, 0.02 mg/L (AF=500)
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 1 mg/L (AF=100)
sediment (Sötvatten), 0.74 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 0.074 mg/kg dw
jord, 0.031 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

Ögonskydd

skyddsglasögon (EN 166:2001)

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Skyddskläder

lätta skyddskläder

Annat skydd

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

Termisk fara

ej användbar

Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	fast
Form	tjockflytande
Färg	grå
Lukt	av ättiksyra
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	> 100
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm³]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm²/S (40°C)
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror, alkalier och oxidationsmedel.
Reagerar med reduktionsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.
Känslig för fukt.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 6 / 13

10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ättiksyra.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 7 / 13

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

Beståndsdel
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03% aromater, CAS: 1335203-17-2
LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg (OECD 401)
Triacetoxyethylsilane, CAS: 17689-77-9
LD50, oral, Råtta, 1460 mg/kg bw, OECD 401
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, oral, 125 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Beståndsdel
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03% aromater, CAS: 1335203-17-2
LD50, dermal, Kanin, >3160 mg/kg (OECD 402)
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, dermal, 311 mg/kg

Akut inhalativ toxicitet

Beståndsdel
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03% aromater, CAS: 1335203-17-2
LC50, inhalativ, Råtta, >5266 mg/m³ (4h) (OECD 403)
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, inhalativ (dimma), 0,27 mg/L

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Låg irritationseffekt.
På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
Öga, Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Triacetoxyethylsilane, CAS: 17689-77-9
Kanin, OECD 405, frätande
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
dermal, frätande

Luftvägs-/hudsensibilisering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produkt
dermal, Marsvin, OECD 406, ej sensibiliserande
dermal, På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Beståndsdel
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
dermal, sensibiliserande



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 8 / 13

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
Skadlig verkan har iakttagits

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03% aromater, CAS: 1335203-17-2
NOAEL, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw/day

Mutagenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Triacetoxyethylsilane, CAS: 17689-77-9
Ames-test, negativ
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
in vitro, negativ
in vivo, negativ

Reproduktionstoxicitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

- Fruktbarhet

Beståndsdel
Triacetoxyethylsilane, CAS: 17689-77-9
NOAEL, oral, Råtta, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

- Utveckling

Beståndsdel
Triacetoxyethylsilane, CAS: 17689-77-9
NOAEL, oral, Råtta, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

Cancerogenitet

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration

På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänna anmärkningar

Vid in-vivo hud- och ögonundersökningar gällande irritationseffekt för tillredningar med en blandning av ungefär 5% triacetoxyetyltilan och det likartade triacetoximetyltilan till förfogande som visserligen uppvisar små reversibla verkningar men inte uppfyller villkoren för klassificeringen.

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

11.2.2 Annan information

ingen

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 9 / 13

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt
Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.
Beståndsdel
Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 0,03% aromater, 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)
Triacetoxyethylsilane, 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-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), fisk, 122 µg/L
LC50, (48h), Daphnia magna, 181 µg/L
LC50, (96h), Algae, 150 µg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön

Effekter i reningsverk ej bestämd

Biologisk nedbrytbarhet ej bestämd

Beståndsdel
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
OECD 309, Biologisk nedbrytbarhet: ej nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen potentiell bioackumulation

Beståndsdel
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on, CAS: 26530-20-1
log Kow, 2,92, OECD 117

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 10 / 13

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.
Produkten är olöslig i vatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt	Beakta gällande avfallsbestämmelser. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.
Avfallskod (rekommenderat)	080410
Förorenade förpackningar	Ej förorenade förpackningar kan återvinnas. Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.
Avfallskod (rekommenderat)	150102 150104

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID	EJ FARLIGT GODS
Inrikes sjöfart (ADN)	EJ FARLIGT GODS
Sjötransport enligt IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport enligt IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 11 / 13

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID	nej
Inrikes sjöfart (ADN)	nej
Sjötransport enligt IMDG	nej
Lufttransport enligt IATA	nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EEG-FÖRESKRIFTER	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Beståndsdelskommentar	SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
- bilaga XIV (REACH)	Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen $\geq 0,1$ % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- bilaga XVII (REACH)	Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1$ % av ämnen med följande begränsningar 75 Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) inte föremål för några begränsningar.
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- Beakta hanteringsbegränsningar	nej
- VOC (2010/75/EG)	$< 0,1\%$ ($< 0,2$ g/l)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömningar för ämnena i denna blandning har ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

EUH071 Frätande på luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H330 Dödligt vid inandning.
H301+H311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.
EUH014 Reagerar häftigt med vatten.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

16.2 Förkortningar och akronymer:

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 Annan information

Tulltaxan:	ej bestämd
Klassificeringsförfarande	
Ändrade positioner	ingen



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 17.09.2024, Omarbetad 17.09.2024

Version 1.0

Sida 13 / 13