

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 1 / 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

SAE 10W-40 Truck Special Longlife
Artikel number: 105840, 34047, 34048, 34049
UFI: Y891-S355-M00X-26G6

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremidler

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer info@febi.com

Sikkerhedsdatablad info@febi.com

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +49 (0)89-19240 (24h) (bare i engelsk sprog)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord ADVARSEL

Bestanddel: Calcium sulfonate, borated

Calcium sulfonat

Faresætninger H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

2.3 Andre farer

Miljøfarer Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

Andre farer Ingen særlige risici er kendte.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 2 / 12

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
20 - < 50	Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 3	Calcium sulfonate, borated EINECS/ELINCS: polymer GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d
1 - < 2,5	phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte CAS: 68784-31-6, EINECS/ELINCS: 272-238-5, Reg-No.: 01-2119657973-23-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Calcium sulfonat GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

Kommentar vedr. bestanddelene

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.
indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt (kun for mineralolier)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Indhent straks lægeligt råd.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
kulmonoxid (CO)
Svovloxider (SOx).
Kvælstofoxider (NOx).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 3 / 12

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.
Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet blevet spildt.
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. oliebindemiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse.
Bruges kun i godt ventilerede områder.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beholderen skal holdes tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 4 / 12

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygieniske grænseværdier (DK)

ikke anvendelig

Indholdsstoffer med arbejdshygieniske grænseværdier EU (2004/37/EG)

ikke anvendelig

DNEL

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 2,73 mg/m ³
Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 5,58 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day
general population, inhalation, Long-term - local effects, 1,19 mg/m ³
general population, oral, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 2,93 mg/m ³
Industrial, inhalation, Acute - systemic effects, 496,4 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 10,42 mg/kg bw/d
Industrial, dermal, Acute - systemic effects, 100 mg/kg bw/d
general population, inhalation, Acute - systemic effects, 11,75 mg/m ³
general population, inhalation, Acute - systemic effects, 198,6 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 2,1 mg/kg bw/d
general population, dermal, Acute - systemic effects, 50 mg/kg bw/d
general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,21 mg/kg bw/d
general population, oral, Acute - systemic effects, 29 mg/kg bw/d

PNEC

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
Indtagelse (fødevarer), 9,33 mg/kg
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
Havvand, 0,0046 mg/l
Ferskvand, 0,0040 mg/l
sediment (Havvand), 0,00701 mg/l
sediment (Ferskvand), 0,0701 mg/l
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 3,8 mg/l
jord, 0,0548 mg/kg
Indtagelse (fødevarer), 8,33 mg/kg

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 5 / 12

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Øjenbeskyttelse	Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
Håndbeskyttelse	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. Nitril, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Legemsbeskyttelse	let beskyttelsesdragt
Andet	Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragts modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med øjnene og huden.
Åndedrætsværn	Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Farer ved opvarmning	Ingen information tilgængelig.
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Form	flydende
Farve	brun
Lugt	karakteristisk
Lugtterskel	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi [1%]	Ingen information tilgængelig.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	ikke anvendelig
Flammepunkt [°C]	231 (EN ISO 2592)(COC)
Antændelighed	Ingen information tilgængelig.
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/cm³]	0,87 (15 °C / 59,0 °F)
Relativ massefylde	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	praktisk taget uopløselig
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ingen information tilgængelig.
Kinematisk viskositet	103,7 mm²/s (40°C)
Relativ dampmassefylde	Ingen information tilgængelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur [°C]	ikke anvendelig
Spaltningspunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Partikelegenskaber	Ingen information tilgængelig.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 6 / 12

9.2 Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarming.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel
stærke syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 7 / 12

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet

Produkt
oral, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
LD50, oral, Rotte, 5000 mg/kg bw
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
LD50, oral, Rotte, 2900 - 3400 mg/kg bw

Akut dermal toksicitet

Produkt
dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5 00 mg/kg bw
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
LD50, dermal, Kanin, 5000 mg/kg bw

Akut inhalativ toksicitet

Produkt
inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
LC50, inhalation, Rotte, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke lokalirriterende. Analogt med et produkt med lignende sammensætning. På grundlag af forsøgsdata
Hudætsning/-irritation	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke. Kan udløse allergisk reaktion. Beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermal, Rotte, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermal, Kanin, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalation, Rotte, 980 mg/m³ air



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 8 / 12

LOAEL, oral, Rotte, 125 mg/kg bw/day
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
NOAEL, oral, Rotte, 125 mg/kg bw/day

Mutagenitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- Frugtbarhed

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

- Udvikling

Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig virkning observeret

Carcinogenicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Almene bemærkninger
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.
11.2.2 Andre oplysninger ingen



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 9 / 12

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
Destillater (raolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (hvis de indeholder < 3 vægtprocent DMSO-ekstrakt), CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), fisk, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
phosphordithiosyre, blandede O,Obis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte, CAS: 68784-31-6
LC50, (4d), fisk, 46 mg/L
IC50, (21d), Invertebrates, 530 - 800 µg/L
EL50, (72h), Algae, 240 - 410 mg/L
EL50, (48h), Invertebrates, 75 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
NOELR, (48h), Invertebrates, 32 mg/L
NOELR, (4d), fisk, 3.2 mg/L
LL50, (4d), fisk, 4.4 mg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 800 µg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanaliseringen.
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 10 / 12

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt	Bortskaffelsen skal evt. aftales med myndighederne.
Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)	130205*
Urenset emballage	Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.
Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)	150110* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Lufttransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID	IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.
Søtransport i henhold til IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport i henhold til IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Lufttransport i henhold til IATA	ikke anvendelig



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 11 / 12

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Lufttransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nej
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	nej
Søtransport i henhold til IMDG	nej
Lufttransport i henhold til IATA	nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Kommentar vedr. bestanddelene	SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
- tillæg XIV (REACH)	Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer ≥ 0,1%
- tillæg XVII (REACH)	Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) ≥ 0,1% stoffer med følgende begrænsninger 75 Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet følgende begrænsninger 3
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	ikke anvendelig
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	ikke anvendelig
- VOC (2010/75/EF)	ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 14.05.2024, Revision 14.05.2024

Version 11.0. Erstatte version: 10.0

Side 12 / 12

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

16.2 Forkortelser og 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 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. ()

Ændrede positioner

ingen