

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 17.03.2025, Revision 17.03.2025

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 1 / 9

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

1.1 Produktidentifikator

grease for homokinetic joint
Artikel number: 08414, 02597

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

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

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

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer

ingen

Signalord

ingen

Faresætninger

ingen

Sikkerhedssætninger

ingen

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer

Virker hudaffedtende.
Højtryksudstyr. Ved uforsigtig brug af højtryksudstyr kan det ske, at produktet trænger gennem huden. En sådan kontakt med produktet kræver omgående lægebehandling.
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Miljøfarer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre farer

ingen

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 17.03.2025, Revision 17.03.2025

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 2 / 9

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.

Kommentar vedr. bestanddelene Ingen farlige indholdsstoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger Forurennet tøj skiftes.

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 Indhent straks lægeligt råd.
Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende virkninger
Kvalme, opkastning

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.
Bemærk: Højtryksudstyr
Ved uforsigtig brug af højtryksudstyr kan det ske, at produktet trænger gennem huden. En sådan kontakt med produktet kræver omgående lægebehandling. Skaderne forekommer måske ikke umiddelbart alvorlige, men inden for få timer vil der fremkomme hævelser, misfarvning af huden og subkutant vævshenfald under store smerter.

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).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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 ud/blevet spildt.
Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 17.03.2025, Revision 17.03.2025

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 3 / 9

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Put ikke klude vædet med stoffet i lommen.
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.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyt mod opvarmning/overhedingning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

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

8.2 Eksponeringskontrol

**Yderligere henvisninger ved
udformning af tekniske anlæg**

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.
Generel grænse for olietåge bør bemærkes.

Øjenbeskyttelse

Hvis der er risiko for stænk:
beskyttelsesbriller

Håndbeskyttelse

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte
handskens leverandør.
> 0,35 mm; Nitril, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
> 0,35 mm; Butylgummi, >480 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.
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.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 17.03.2025, Revision 17.03.2025

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 4 / 9

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	fast
Form	pasta
Farve	sort
Lugt	Ingen information tilgængelig.
Lugttærskel	ikke anvendelig
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt [°C]	217 (open cup)
Antændelighed	nej
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Ovre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	< 0,01 (20°C)
Massefylde [g/cm³]	< 1 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ massefylde	Ingen information tilgængelig.
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	ikke blandbar
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet	Ingen information tilgængelig.
Relativ dampmassefylde	Ingen information tilgængelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur [°C]	ikke anvendelig
Spaltningspunkt [°C]	Ingen information tilgængelig.
Partikelegenskaber	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Dråbepunkt: > 180°C
Penetrationsnummer: 280 - 295 (25°C)

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 oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 17.03.2025, Revision 17.03.2025

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 5 / 9

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

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.

Akut dermal toksicitet

Produkt
dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akut inhalativ toksicitet

Produkt
inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

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.

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

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

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.
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauet på 0.1 % eller derover.

11.2.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	Ingen information tilgængelig.
Opførsel i rensningsanlæg	Kan udskilles mekanisk i rensningsanlæg.
Biologisk nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 17.03.2025, Revision 17.03.2025

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 6 / 9

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

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Økologiske data foreligger ikke.
Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanaliseringen.

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.
Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

**Det europæiske affaldskatalog
(anbefalet)**

120112*

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
150102
150104

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 17.03.2025, Revision 17.03.2025

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 7 / 9

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

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



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 17.03.2025, Revision 17.03.2025

Version 12.0. Erstatte version: 11.0

Side 8 / 9

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) ingen begrænsede stoffer ≥ 0,1%
TRANSPORTFORSKRIFTER	Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet ingen begrænsninger
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
- Kodenummer (1993/2001)	ikke anvendelig
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	nej
- VOC (2010/75/EF)	ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 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

16.2 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Ændrede positioner

ingen