

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

1.1 Produktbeteckning

Smörjfett
Artikelnummer: 1003340
UFI: 66RM-4V3D-F207-Q247

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

1.2.1 Relevanta användningar

Smörjmedel

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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	112 - begär Giftinformation
-------------------------	-----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Eye Dam. 1: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

FARA

Beståndsdel:

Kalciumhydroxid

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

2.3 Andra faror

Hälsofaror

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Miljöfaror

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
25 - <50	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
25 - <50	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7, Reg-No.: 01-2119467170-45-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
3 - <5	Kalciumhydroxid CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, Reg-No.: 01-2119475151-45-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335 - Eye Dam. 1: H318

Beståndsdelskommentar

För fulltext för H-angivelser R-fraser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj alltid grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.
Larm ambulans (Sökord: Ögon frätskada). Fortsätt att skölja ögonen tills ankomst till
ögonsjukhus. Omedelbar ytterligare behandling inom ögonsjukhus / ögonläkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.
Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.
Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Retande verkningar

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

Oförbrända kolväten.
risk för bildning av toxiska pyrolysoxider, kolmonoxid (CO), oförbrända kolväten
Koldioxid (CO₂)

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.
Utspilld produkt medför halkrisk.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

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 rester med absorberande material (t.ex. sand).
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.

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.
Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 24.09.2025, Omarbetad 24.09.2025

Version 1.0

Sida 4 / 12

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Kalciumhydroxid
CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, Reg-No.: 01-2119475151-45-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ , – respirabel fraktion ; 3
Kortvarigt (15 minuter): 4 mg/m ³
Titandioxid
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m ³ , totaldamm

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

Beståndsdel / EG GRÄNSVÄRDEN
Kalciumhydroxid
CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, Reg-No.: 01-2119475151-45-XXXX
8 timmar: 1 mg/m ³ , Respirable fraction.
Kortvarigt (15 minuter): 4 mg/m ³

DNEL

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
Industri, inhalativ (damm), Long-term - local effects, 1 mg/m ³
Industri, inhalativ (damm), Acute - local effects, 4 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ (damm), Long-term - local effects, 1 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ (damm), Acute - local effects, 4 mg/m ³
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,73 mg/m ³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5,58 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, oral, Long-term - local effects, 740 µg/kg bw/day
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2.73 mg/m ³
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 5.58 mg/m ³
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 970 µg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 1.19 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 740 µg/kg bw/day

PNEC

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
Sötvatten, 0,49 mg/L
Havsvatten, 0,32 mg/L
jord, 1080 mg/kg soil dw
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 3 mg/L
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
Förtäring (mat), 9,33 mg/kg food

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.
Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
Den allmänna gränsen för oljedimma bör noteras. AFS 2018:1 Oljedimma, inkl. oljerök
Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m³ och Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m³

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon. (EN 166:2001)

Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.

> 0,4 mm; Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Skyddskläder

Arbetskyddsklädsel (EN 340)

Annat skydd

Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd

Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Korttidsmask, filter A. (DIN EN 14387)

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

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	flytande
Form	tjockflytande
Färg	vit
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej användbar
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt [°C]	>200 (c.c.)
Brandfarlighet	Brännbar
Undre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gasttryck [kPa]	Ingen information tillgänglig.
Densitet [g/cm ³]	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0,96
Skrymdensitet [kg/m ³]	ej användbar
Vattenlöslighet [g/L]	ej blandbar
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur [°C]	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	ej användbar

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

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut oral toxicitet På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
LD50, oral, Råtta, > 2000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg bw
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
LD50, oral, Råtta, >5000 mg/kg bw (OECD 401)

Akut dermal toxicitet På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
LD50, dermal, Kanin, > 2500 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LD50, dermal, Kanin, > 2000 - 5000 mg/kg bw
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
LD50, dermal, Kanin, >2,000 mg/kg bw

Akut inhalativ toxicitet På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
LC50, inhalativ (damm), Råtta, > 6,04 mg/L 4h
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
LC50, inhalativ, Råtta, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
LC50, inhalativ, Råtta, >5,53 mg/l air (OECD 403)
NOAEC, inhalativ, Råtta, 980 mg/m ³

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Risk för allvarliga ögonskador.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
Öga, In vitro-studie, Orsakar allvarliga ögonskador.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
Öga, ej retande

Frätande/irriterande på huden På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
dermal, Kanin, OECD 404, irriterande
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
dermal, ej retande

Luftvägs-/hudsensibilisering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
dermal, ej sensibiliserande

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 24.09.2025, Omarbetad 24.09.2025

Version 1.0

Sida 8 / 12

inhalativ, Skadlig verkan har iakttagits

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
NOAEC, inhalativ, Råtta, 107 mg/m ³ , OECD 412, negativ
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
NOAEL, inhalativ, Råtta, 980 mg/m ³ air, Ingen skadlig verkan har iakttagits
LOAEL, dermal, Mus, 100 mg/kg bw/day, De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day, De observerade verkningarna är inte tillräckliga för en kvalificering.
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
LOAEL, oral, Råtta, 125 mg/kg bw/day

Mutagenitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
in vitro, negativ
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
in vitro, negativ

Reproduktionstoxicitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

- Fruktbarhet

Beståndsdel
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/d, Ingen skadlig verkan har iakttagits

- Utveckling

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
NOAEL, oral, Mus, 582 mg/kg bw/day, OECD 422, Ingen skadlig verkan har iakttagits

Cancerogenitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
NOAEL, oral, Råtta, 517 mg/kg bw/day, Studie, Ingen skadlig verkan har iakttagits

Fara vid aspiration På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänna anmärkningar

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

11.2 Information om andra faror

- 11.2.1 Hormonstörande egenskaper** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
- 11.2.2 Annan information** ingen

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdatum 24.09.2025, Omarbetad 24.09.2025

Version 1.0

Sida 9 / 12

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Beståndsdel
Kalciumhydroxid, CAS: 1305-62-0
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 50,6 mg/L ECHA
EC50, (48h), Daphnia magna, 49,1 mg/L ECHA
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 48 mg/L ECHA
NOEC, (14d), Invertebrates, 32 mg/L ECHA
ErC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 184,57 mg/L ECHA
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), fisk, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), fisk, 100 mg/L
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, CAS: 64742-52-5
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
>100 mg/l (OECD 203)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
>100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
>100 mg/l (OECD 203)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	Produkten är ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

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

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.



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.
Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.

Avfallskod (rekommenderat)

130205*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Avfallskod (rekommenderat)

150110* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

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

14.4 Förpackningsgrupp

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 24.09.2025, Omarbetad 24.09.2025

Version 1.0

Sida 11 / 12

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

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/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (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 (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
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 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnessäkerhetsbedömning har ej utförts för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
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

Klassificeringsförfarande

Eye Dam. 1: H318 Orsakar allvarliga ögonskador. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

ingen