

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

**automatgirolje (ATF)**  
**Artikkel nummer: 47716, 100708, 100709, 107394, 194473**  
**UFI: 1N48-Y4J6-K00W-DSN9**

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### 1.2.1 Relevante anvendelser

Smøremiddel

#### 1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / TYSKLAND  
Telefon +49 2333 911-0  
Telefaks +49 2333 911-444  
Hjemmeside [www.febi.com](http://www.febi.com)  
E-post [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### Informerende avdeling

**Teknisk informasjon** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)  
**Sikkerhetsdatablad** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 Nødtelefonnummer

**Giftinformasjonssentralen** (+47) 22 59 13 00

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### 2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

FARE

#### Inneholder:

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner]

#### Risikosetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innhold / beholder leveres til et passende behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og med produktets karakter ved leveringen.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 17.02.2025, Revisjon 17.02.2025

Version 9.0. Erstatte versjon: 8.1

Siden 2 / 11

## 2.3 Andre farer

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysikalske-kjemiske farer | Ingen kjente farer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Helsefarer                | Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.<br>Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |
| Miljøfarer                | Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken vedvarende, bioakkumulerende og giftige (PBT), eller veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.                                                                                                      |
| Andre farer               | Ingen kjente farer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

| Innhold [%] | Bestandtdeler                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100  | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner]<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |

|                             |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentar til bestandtdeler | Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.<br>inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner (bare for mineraloljer) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                         |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt råd            | Fuktige klær må skiftes.                                                                                                                                                          |
| Etter innånding         | Sørg for frisk luft.<br>Ved besvær, sørg for legebehandling.                                                                                                                      |
| Etter kontakt med huden | Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.<br>Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.                                                                                             |
| Etter kontakt med øye   | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Etter svelging          | Ikke fremkall oppkast.<br>Skyll munnen og drikk rikelig med vann.<br>Innhent straks råd fra lege.                                                                                 |

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Egnet slokkingsmidler  | Skum, brannslukningspulver, vanntåke, karbondioksid. |
| Uegnet slokkingsmidler | Full vannstråle.                                     |

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Uoppbrente kullvannstoffer.  
Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.  
karbonmonoksid (CO)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Eksplisjons- og brannqass må ikke innåndes.  
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
Kjø! risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.  
Med vann dannes sklifarlige belegg.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).  
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).  
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå aerosoldannelse.  
Produktet er brennbar.  
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.  
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.  
Pussekluater som er fuktet med produktet må ikke puttes i bukselommer.  
Forurensede arbeid klær bør ikke fjernes fra arbeidsområdet.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.  
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.  
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og fôrmidler.  
Hold emballasjen tett lukket.  
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Utskriftsdato 17.02.2025, Revisjon 17.02.2025

Version 9.0. Erstatte versjon: 8.1

Siden 4 / 11

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                                                                  |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner] |
| CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX                             |
| 8 timer verdi: 5 mg/m <sup>3</sup> , mineralolje-partikler                                                                    |

DNEL

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                                                                                   |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner], CAS: 64742-54-7 |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day                                                                             |
| general population, inhalativt, Long-term - local effects, 1.19 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day                                                                      |

PNEC

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                                                                                   |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner], CAS: 64742-54-7 |
| Svelging (mat), 9,33 mg/kg                                                                                                                     |

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.  
Den generelle grense for oljetåke bør bemerkes.  
Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482.  
Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.

Vern av øyne/ansikt

Hvis det er fare for sprut:  
Vernebriller. (EN 166:2001)

Håndvern

Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.  
Nitrilbutylgummi (NBR) > 0,38 mm., (EN 374-1/-2/-3).

Kroppsværn

Lette verneklær.

Andre

Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.  
Unngå kontakt med øynene og huden.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke.  
Kortidsfilter, kombinasjonsfilter A-P1. (DIN EN 14387)

Termisk fare

ingen

Miljø-eksponering - begrenning og kontroll

Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Aggregattilstand                                     | flytende                        |
| Form                                                 | flytende                        |
| Farge                                                | fargeløs                        |
| Lukt                                                 | karakteristisk                  |
| Duftterskel                                          | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| pH                                                   | ikke relevant                   |
| pH-verdi [1%]                                        | ikke relevant                   |
| Kokepunkt eller kokestart og kokepunktintervall [°C] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Flammepunkt [°C]                                     | 202 (395°F)                     |
| Antennelighet                                        | Ikke lettantennelig.            |
| Nedre eksplosjonsgrense                              | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øvre eksplosjonsgrense                               | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Brannfremmende                                       | nei                             |
| Damptrykk/gasstrykk [kPa]                            | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Tetthet [g/cm³]                                      | 0,83 (15 °C / 59,0 °F)          |
| Relativ tetthet                                      | ikke bestemt                    |
| Fylltetthet [kg/m³]                                  | ikke relevant                   |
| Oppløselighet i vann                                 | uoppløselig                     |
| Oppløselighet andre løsemidler                       | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kinematisk viskositet                                | 17,5 mm²/s (40°C)               |
| Relativ damptetthet                                  | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Smeltepunkt [°C]                                     | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Antennelsestemperatur [°C]                           | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedbrytingstemperatur [°C]                           | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Partikkelegenskaper                                  | ikke relevant                   |

### 9.2 Andre opplysninger

Solidification temperatur: -45 °C (-49°F)

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Under normale vilkår er produktet stabilt.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler  
Syrer  
Sterkt basiske forbindelser



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 17.02.2025, Revisjon 17.02.2025

Version 9.0. Erstatte versjon: 8.1

Siden 6 / 11

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt oral toksisitet

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                        |
| oralt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                              |
| Bestanddel                                                                                                                                     |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner], CAS: 64742-54-7 |
| LD50, oralt, Rotte, > 5000 mg/kg bw                                                                                                            |

#### Akutt dermal toksisitet

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                        |
| dermal, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                             |
| Bestanddel                                                                                                                                     |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner], CAS: 64742-54-7 |
| LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg bw                                                                                                           |

#### Akutt inhalativ toksisitet

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                        |
| inhalativt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                         |
| Bestanddel                                                                                                                                     |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner], CAS: 64742-54-7 |
| LC50, inhalativt, Rotte, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                                                                              |

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.  
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.  
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.  
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT – enkelteksponering

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.  
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT – gjentatt eksponering

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.  
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                                                                     |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner], CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, dermal, Rotte, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                                                   |
| NOAEL, dermal, Kanin, 1000 mg/kg bw/day                                                                                                        |
| NOAEC, inhalativt, Rotte, 980 mg/m <sup>3</sup> air                                                                                            |
| LOAEL, oralt, Rotte, 125 mg/kg bw/day                                                                                                          |

#### Mutagenitet

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.  
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksitet

Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.  
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### - Forplantningsevne

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                                                                     |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner], CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), ingen skadelig effekt observert                                                    |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 17.02.2025, Revisjon 17.02.2025

Version 9.0. Erstatte versjon: 8.1

Siden 8 / 11

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>- Utvikling</b>                  | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kreftframkallende egenskaper</b> | Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.<br>Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                                                                                                                                              |
| <b>Aspirasjonsfare</b>              | Kann være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt.<br>På grunnlag av testdata                                                                                                                                                                 |
| <b>Generelle bemerkninger</b>       | Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.<br>De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene. |

## 11.2 Opplysninger om andre farer

|                                             |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper</b> | Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper. |
| <b>11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER</b>            | ingen                                                          |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                    |
| Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                                                                     |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner], CAS: 64742-54-7 |
| EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202                                                                                           |
| EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l                                                                                                                 |
| NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201                                                                             |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211                                                                                                  |
| LL50, (96h), fisk, > 100 mg/l, OECD 203                                                                                                        |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

|                                     |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Holdning på miljøfelt</b>        | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                               |
| <b>Holdning i kloakkrenseanlegg</b> | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                               |
| <b>Biologisk nedbrytbarhet</b>      | Produktet er tungt vannoppløselig. Det kann ved hjelp av abiotiske prosesser, f.eks. Mekanisk utskilling, vidtgående elimineres ut av vannet. |

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                                                                     |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- [inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner], CAS: 64742-54-7 |
| (28d), 31 %, OECD 301 F, Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbart.                                                                         |

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.



## 12.7 Andre skadevirkninger

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

#### Produkt

Håndteres som farlig avfall.

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EF-direktivet 2011/65/EF [(EF) 2015/863] (RoHS) for begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer blir overholdt.

#### EAL-Avfallskode

130205\*

#### Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

#### EAL-Avfallskode

150102

150104

150110\*

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Utskriftsdato 17.02.2025, Revisjon 17.02.2025

Version 9.0. Erstatte versjon: 8.1

Siden 10 / 11

**14.4 Emballasjegruppe**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Landtransport iht. ADR/RID   | ikke relevant |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | ikke relevant |
| Transport til sjøs iht. IMDG | ikke relevant |
| Lufttransport iht. IATA      | ikke relevant |

**14.5 Miljøfarer**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID   | nei |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | nei |
| Transport til sjøs iht. IMDG | nei |
| Lufttransport iht. IATA      | nei |

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket**

ikke relevant

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EØS-FORSKRIFTER</b>                    | 2008/98/EF (2000/532/EF ); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EG) 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 til bestanddeler              | SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.                                                                                    |
| - vedlegg XIV (REACH)                     | I henhold til vedlegg XIV, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen ≥ 0,1 % godkjenningspliktige stoffer                                                                                                          |
| - vedlegg XVII (REACH)                    | I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen ≥ 0,1 % begrensede stoffer<br>I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet underlagt følgende begrensninger 3 |
| <b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>               | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                               |
| <b>NASIONALE FORSKRIFTER (NO):</b>        | FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)                                                                                                                              |
| - Avfallskode, NORSAS                     | 7021                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Aktivitetsinnskrenkning legge merke til | Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.                                                                                                              |
| - VOC (2010/75/EG)                        | 0%                                                                                                                                                                                                                                     |

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet har ikke vært utført.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)**

H304 Kan være dødelig ved svelgning om det kommer ned i luftveiene.

## 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 OPPLYSNINGER

### Klassifiseringsprosess

Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (På grunnlag av testdata)

### Forandring

1.3, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 15.1, 16.2, 16.3