

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

1.1 Produktidentifikator

Brake Cleaner Spray
Artikel number: 200001, 198388, 198981
UFI: 1Y0P-UR5S-M50C-96WV

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Bremserens

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]

Aerosol 1: H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
STOT SE 3: H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation.
Repr. 2: H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 16.05.2025, Revision 16.05.2025

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 2 / 14

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).	
Farepiktogrammer	
Signalord	FARE
Bestanddel:	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let Propan-2-ol
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P201 Indhent særlige anvisninger før brug. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261 Undgå indånding af spray. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker P405 Opbevares under lås. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.
Rensemiddel, 648/2004/EF, indehold:	>=30% alifatiske kulbrinter

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer	Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
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 for 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	Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 16.05.2025, Revision 16.05.2025

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 3 / 14

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
40 - 90	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 265-151-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Reg-No.: 01-2119475133-43-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 2: H411
1 - <10	Propan-2-ol CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
3 - <5	Kuldioxid CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9 GHS/CLP: Press. Gas (Komprimeret gas): H280

Kommentar vedr. bestanddelene Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.
Naphtha - [indeholder < 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7)]

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Kommer stoffet på huden, vaskes straks 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. Lægelig behandling nødvendig. Skyl munden og drik rigeligt med vand.

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), uforbrændte kulbrinter
Sprængte aerosoler kan blive slynget ud fra en brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
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

Tændkilder holdes væk.
Sørg for rigelig ventilation.
Anvend personligt beskyttelsesudstyr (særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rester 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

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Projektér opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Lagres koldt, opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.
Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

Bestanddel
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 265-151-9, EU-INDEX: 649-328-00-1, Reg-No.: 01-2119475133-43-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Kuldioxid
CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9
Maksimal arbejdspladskoncentration: 5000 ppm, 9000 mg/m ³ , E
Kortvarig eksponering (15 minutter): 10000 ppm, 18000 mg/m ³
Propan-2-ol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 200 ppm, 490 mg/m ³
Kortvarig eksponering (15 minutter): 400 ppm, 980 mg/m ³

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

Bestanddel / EF GRÆNSEVÆRDIER
Kuldioxid
CAS: 124-38-9, EINECS/ELINCS: 204-696-9
8 timer: 5000 ppm, 9000 mg/m ³

DNEL

Bestanddel
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, CAS: 64742-49-0
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 1.9 mg/m ³
Industrial, inhalation, Acute - systemic effects, 1 286.4 mg/m ³ (AF=9)
Industrial, inhalation, Acute - local effects, 1 066.67 mg/m ³ (AF=9)
Industrial, inhalation, Long-term - local effects, 837.5 mg/m ³ (AF=6)
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 0.41 mg/m ³
general population, inhalation, Acute - systemic effects, 1152 mg/m ³ (AF=15)
general population, inhalation, Long-term - local effects, 178.57 mg/m ³ (AF=10)
general population, inhalation, Acute - local effects, 9600 mg/m ³ (AF=3)
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 500 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 888 mg/kg bw/day
Industrial, indånding (damp), Acute - systemic effects, 1,000mg/m ³
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 89 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 319 mg/kg bw/day
general population, oral, Long-term - systemic effects, 26 mg/kg

PNEC

Bestanddel
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, CAS: 64742-49-0
Ingen tilgængelige PNEC'er.
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
Ingen tilgængelige PNEC'er.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 16.05.2025, Revision 16.05.2025

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 6 / 14

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.

Øjenbeskyttelse

Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
> 0,7 mm: Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Legemsbeskyttelse

Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)

Andet

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn.
Korttidsfilterudrustning, filter AX (DIN EN 14387).

Farer ved opvarmning

ikke anvendelig

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	aerosol
Farve	farveløs
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C]	Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt [°C]	-40
Antændelighed	ja
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Ovre eksplosionsgrænse	Ingen information tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	Ingen information tilgængelig.
Massefylde [g/cm³]	0,65
Relativ massefylde	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	uopløselig
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ingen information tilgængelig.
Kinematisk viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampmassefylde	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ingen information tilgængelig.
Spaltningsspunkt [°C]	ikke anvendelig
Partikelegenskaber	Ingen information tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Fare for bristning.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7.2.

Opvarmning

Stærk opvarmning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Antændelige gasser/dampe.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 16.05.2025, Revision 16.05.2025

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 8 / 14

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut oral toksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, CAS: 64742-49-0
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, oral, Rotte, 5840 mg/kg

Akut dermal toksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, CAS: 64742-49-0
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, dermal, Kanin, 13900 mg/kg

Akut inhalativ toksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, CAS: 64742-49-0
LC50, inhalation, Rotte, 5,61 mg/L, 4h
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, inhalation, Rotte, 25 mg/L

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

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
øje, Kanin, Studere, lokalirriterende

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

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
dermal, Kanin, ikke irriterende

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

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
dermal, Marsvin, OECD 406, ikke sensibiliserende

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Beregningsmetode

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEC, inhalation, Rotte, 12500 mg/m ³ , OECD 451, negativ

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

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
in vitro, OECD 471, negativ



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 16.05.2025, Revision 16.05.2025

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 9 / 14

intraperitoneal, Mus, OECD 474, negativ

Reproduktionstoksicitet På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.
Feltehetöen károsítja a termékenységet.
Beregningsmetode

- Frugtbarhed

Bestanddel
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, CAS: 64742-49-0
NOAEC, inhalation, Rotte, 20000 mg/m³, chronic,
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEL, oral, Rotte, 100 mg/kg bw/day, OECD 416, ingen skadelig virkning observeret

- Udvikling

Bestanddel
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, CAS: 64742-49-0
NOAEL, dermal, Rotte, 500 mg/kg bw/day, subchronic,
NOAEC, inhalation, Rotte, 23900 mg/m³, subchronic,
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEC, oral, Rotte, 400 mg/kg bw/day, OECD 414, ingen skadelig virkning observeret, Effect on developmental toxicity,

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

Bestanddel
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, CAS: 64742-49-0
NOAEC, inhalation, Rotte, 9869mg/m³, chronic,
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
NOAEL, inhalation, Rotte, 5000 ppm, OECD 451, skadelig virkning observeret

Aspirationsfare På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.
Kann være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Beregningsmetode

Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

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 niveauer på 0.1 % eller derover.

11.2.2 Andre oplysninger ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel
Kuldioxid, CAS: 124-38-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 35 mg/L
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, CAS: 64742-49-0
EL50, (21d), fisk, 10 mg/L
EL50, (21d), Invertebrates, 10 - 40 mg/L
EL50, (96h), Algae, 3,7 mg/L
EL50, (72h), Algae, 3,1 mg/L
EL50, (48h), Invertebrates, 4,5 mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 2,6 - 16 mg/L
NOELR, (72h), Algae, 500 µg/L
NOELR, (21d), fisk, 2,6 mg/L
NOELR, (48h), Invertebrates, 500 µg/L
LL50, (96h), fisk, 8,2 - 10 mg/L
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LC50, (96h), Pimephales promelas, 10,000 mg/L, OECD 203
LC50, (24h), Daphnia magna, >10,000 mg/L, OECD 202

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet

Opførsel i rensningsanlæg Ingen information tilgængelig.

Biologisk nedbrydelighed Ingen information tilgængelig.

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
(21d), 95%, Produktet er biologisk lidt nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

Bestanddel
Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
log Pow, 0,05, OECD 107

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

Ingen kendt.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 16.05.2025, Revision 16.05.2025

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 11 / 14

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	Bortskaffes som farligt affald. Spørg producenten om mulig genanvendelse.
Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)	160504*
Urenset emballage	Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)	150110* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer 150104

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID	1950
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	1950
Søtransport i henhold til IMDG	1950
Lufttransport i henhold til IATA	1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID	AEROSOLER
- Klassifikationskode	5F
- Faresedler	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 2 (D)
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	AEROSOLER
- Klassifikationskode	5F
- Faresedler	
Søtransport i henhold til IMDG	Aerosols (Solvent Naphtha)
- EMS	F-D, S-U
- Faresedler	 
- IMDG LQ	1 I
Lufttransport i henhold til IATA	Aerosols, flammable
- Faresedler	



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Udstedelsesdato 16.05.2025, Revision 16.05.2025

Version 10.0. Erstatte version: 9.0

Side 12 / 14

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID	2
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	2
Søtransport i henhold til IMDG	2.1
Lufttransport i henhold til IATA	2.1

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	ja
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ja
Søtransport i henhold til IMDG	MARINE POLLUTANT
Lufttransport i henhold til IATA	ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen information tilgængelig.

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) 2024/573; (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 40, 75 Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet følgende begrænsninger 3
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	2-3
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (2010/75/EF)	96,49 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke gennemført nogen stofsikkerhedsbedømmelse.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H315 Forårsager hudirritation.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

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

Aerosol 1: H222 Yderst brandfarlig aerosol. (Brobygningsprincippet "Aerosoler") H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (Brobygningsprincippet "Aerosoler") STOT SE 3: H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Beregningsmetode) Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (Brobygningsprincippet "Aerosoler") Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation. (Beregningsmetode) Repr. 2: H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen. (Beregningsmetode) Aquatic Chronic 2: H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

2.3, 8.1, 8.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7

