



Sikkerhetsskjema

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

Sikkerhetsskjema for 16/1/2017, Revisjon 1

DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: 9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

Handelskode: ZEPHIR

1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Anbefalt bruk:

profesjonelt produkt

Frarådet bruk:

Alle de som ikke er dekket i de anbefalte bruksområder.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20080, Vermezzo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

info_rupes@rupes.it

1.4. Nødtelefonnummer

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merking

Symboler/tegn

Ingen

Fareindikasjoner:

Ingen

Forholdsregler:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Særlige bestemmelser:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Sikkerhetsskjema

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

Ingen
 2.3. Andre farer
 vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
 Andre farer:
 Ingen andre farer










DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
>= 12.5% - < 15%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes	CAS: 64742-48-9 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 3% - < 5%	White mineral oil (petroleum)	CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 REACH No.: 01-21194870 78-27	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
1 ppm	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]; (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Nummer 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging:



Sikkerhetsskjema

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

- Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.
- Ved innånding:
Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.
- 4.2. Viktigste akutte og senere symptomer og virkninger
Ingen
- 4.3. Henvisning om øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling
Behandling:
Ingen

DEL 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkeutstyr:
Vann.
Karbondioksid (CO₂).
Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:
Ingen spesielle
- 5.2. Spesiell farer som utgår fra stoffet eller blandingen
Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.
Brenning medfører stor røykutvikling.
- 5.3. Henvisninger for brannslukking
Bruk egnet pusteutstyr.
Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.
Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner
Bruk personlig verneutstyr.
Fjern alle antenningskilder.
Flytt personer i sikkerhet.
Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Miljømessige forholdsregler
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensning
Vask med rikelige mengder vann.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se også avsnittene 8 og 13

DEL 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Tiltak for sikker håndtering
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.



Sikkerhetsskjema

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Må bare oppbevares i originalemballasjen på et godt ventilert sted vekk fra varme

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlige bruksområder

profesjonelt produkt

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen grense for eksponering på arbeidsstedet tilgjengelig

DNEL eksponeringsgrenseverdier

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

ppm

PNEC eksponeringsgrenseverdier

N.A.

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Bruk vernebriller og ansikts

Beskyttelse av huden:

Vernetøy med kjemisk beskyttelse.

Beskyttelse av hendene:

Ved håndtering av kjemiske stoffer, må beskyttelseshansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kvaliteten av hanskene er motstandsdyktige mot kjemikalier må velges i funksjon av konsentrasjonen og mengden som er tilstede på arbeidsplassen

Åndedrettsbeskyttelse:

Filtrerende halvmaske (DIN EN 149).

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Sikkerhetsskjema

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Utseende og farge:	hvit pasta	--	--
Lukt:	karakteristisk	--	--
Luktterskel:	N.A.	--	--
pH:	7.8	--	--
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.	--	--
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	100 ° C	--	--
Antennelighetspunkt:	>61 ° C	--	--
Fordampingshastighet:	N.A.	--	--
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Damptrykk:	0.4hPa g/cm ³	--	--
Damptetthet:	N.A.	--	--
Relativ tetthet:	1.08g/cm ³	--	--
Vannoppløselighet:	uløselig	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
Klebrighet/viskositet:	25000-30000 mPa/s	--	--
Eksplorative egenskaper:	N.A.	--	--
Brennstoff egenskaper:	N.A.	--	--

9.2. Andre opplysninger

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Blandingsevne:	N.A.	--	--
Fettløselighet:	N.A.	--	--
Konduktivitet:	N.A.	--	--
Stoffgruppens karakteristiske egenskaper	19.5%	--	--

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Sikkerhetsskjema

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

- Ingen farlige reaksjoner kjent
- 10.4. Forhold som skal unngås
Unngå å lagre opp for overdreven perioder. Unngå oppvarming og direkte eksponering mot de stråler
- 10.5. Inkompatible materialer
Ingen spesiell
- 10.6. farlige nedbrytingsprodukter
Ingen.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon om blandingen:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i blandingen:

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes - CAS: 64742-48-9

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 5000 mg/kg - Kilde:

OECD-Richtlinien 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 5000 mg/kg - Kilde: OECD-Richtlinien 402

White mineral oil (petroleum) - CAS: 8042-47-5

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg - Kilde: OECD 402

Test: LD50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 5000 mg/l - Varighet: 4t - Kilde: OECD 403

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og

2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]; (3:1)-blanding av:

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9

a) akutt toksitet:

Test: ATE - Eksp.måte: Gjennom munnen = 100 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Hud = 300 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av damp = 3 mg/l

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av tåke = 0.5 mg/l

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

a) akutt toksitet;

b) hudetsing/irritasjon;

c) alvorlig øyeskade/irritasjon;

d) puste- eller hudsensibilisering;

e) cellemutagenitet;

f) kreftfremkallenhet;

Sikkerhetsskjema

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

- g) reproduktiv toksitet;
- h) STOT - enkelt eksponering;
- i) STOT - gjentatt eksponering;
- j) innåndingsfare.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
White mineral oil (petroleum) - CAS: 8042-47-5

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 1000 mg/l - Varighet t: 96

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: N.A. - Varighet t: N.A. - %: N.A. -

Merknader: N.A.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

Ikke mobil - Test: N.A. N.A. - Varighet t: N.A. - Merknader: N.A.

12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen

DEL 13: Instruksjoner ved deponering

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Gjenvinning om mulig.

DEL 14: Transportopplysninger

14.1. UN-nummer

Ufarlig produkt i henhold til transportloven.

14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

N.A.

14.3. Transportfareklasse®

N.A.

14.4. Emballasjegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

N.A.

14.7. Transport i bulk iht. Vedlegg II av MARPOL og til IBC-koden

N.A.



Sikkerhetsskjema

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandinge

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Regulering (EU) 2015/830

Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Ingen restriksjoner.

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Ingen restriksjoner.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2003/105/EC (Direktiv Seveso II).

D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).

Rådets direktiv 1999/13/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. kjemisk sikkerhetsvurdering

Nei

DEL 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

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

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved innånding.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:



Sikkerhetsskjema

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6 - 9.BFZEPHIR150/6

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde. Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk vannfareklasse