



## Kort om säkerhet

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

#### Kort om säkerhet för 28/1/2016, revision 1

---

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: 9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6

Kommersiell kod: ZEPHIR

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

Rekommenderad användning:

professionell produkt

Användning som det avråds från:

Alla de som inte omfattas av de rekommenderade användningsområden.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

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

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

info\_rupes@rupes.it

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

---

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ingen

Indikation om fara:

Ingen

Var försiktig:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Speciella föreskrifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

## Kort om säkerhet

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

Ingen  
 2.3 Andra faror  
     vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen  
 Andra risker:  
     Inga andra risker










#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
>= 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	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	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

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

## Kort om säkerhet

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

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling:

Ingen

---

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

---

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

---

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

## Kort om säkerhet

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

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren stängd när den inte används. Förvaras endast i originalförpackningen i ett väl ventilerat område, borta från värmekällor

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

professionell produkt

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6

ppm

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Använd skyddsglasögon och ansikts

Skydd av huden:

Kemisk skyddsklädsel

Skydd av händerna:

Vid hantering av kemiska ämnen, måste skyddshandskar bäras med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas. Kvaliteten på kemikaliebeständiga handskar måste väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden närvarande på arbetsplatsen

Andningsskydd:

Filtrerande halvtäckande ansiktsmask (DIN EN 149).

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

## Kort om säkerhet

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

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkingar
Utseende och färg:	vit pasta	--	--
Lukt:	karaktäristiska	--	--
Luktgränsvärde:	N.A.	--	--
pH:	7.8	--	20° grader
Smältpunkt /frys punkt:	N.A.	--	--
Initial kokpunkt och skala:	100 ° C	--	--
Flampunkt:	>61 ° C	--	--
Avdunstningshastighet:	N.A.	--	--
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.	--	--
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.	--	--
Ångtryck:	0.4hPa g/cm <sup>3</sup>	--	--
Ångdensitet:	N.A.	--	--
Relativ densitet:	1.08g/cm <sup>3</sup>	--	--
Vattenlöslighet:	olöslig	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	N.A.	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
Viskositet:	25000-30000 mPa/s	--	20° grader
Explosiva egenskaper:	N.A.	--	--
Brandfarliga egenskaper:	N.A.	--	--

##### 9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkingar
Blandbarhet:	N.A.	--	--
Fettlöslighet:	N.A.	--	--
Ledningsförmåga:	N.A.	--	--
Ämnesgrupperns relevanta egenskaper	19.5%	--	Innehållet av lösningsmedel

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända

## Kort om säkerhet

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

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik att förvara ut för längre perioder. Undvika överhettning och exponering för direkta strålar

#### 10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information gällande blandningen:

N.A.

Toxikologisk information gällande de huvudsakliga ämnena som finns i blandningen:

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

#### a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 5000 mg/kg - Källa: OECD-Richtlinien 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta = 5000 mg/kg - Källa: OECD-Richtlinien 402

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

#### a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg - Källa: OECD 402

Test: LD50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta > 5000 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa:

OECD 403

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

#### a) Akut toxicitet:

Test: ATE - Exp.sätt: Oralt = 100 mg/kg

Test: ATE - Exp.sätt: Hud = 300 mg/kg

Test: ATE - Exp.sätt: Inhalation av ånga = 3 mg/l

Test: ATE - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray = 0.5 mg/l

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
- b) Frätande/irriterande på huden;
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering;

## Kort om säkerhet

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

- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering;
- j) Fara vid aspiration.

---

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

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

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fish > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Test: N.A. - Varaktighet t: N.A. - %:

N.A. - Anmärkningar: N.A.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

##### 12.4 Rörlighet i jord

9.BFZEPHIR/8 - 9.BFZEPHIR250/6

Ej rörligt - Test: N.A. N.A. - Varaktighet t: N.A. - Anmärkningar: N.A.

##### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

##### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen

---

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

---

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### 14.1 UN-nummer

Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

##### 14.2 Officiell transportbenämning

N.A.

##### 14.3 Faroklass för transport

N.A.

##### 14.4 Förpackningsgrupp

N.A.

##### 14.5 Miljöfaror

N.A.

##### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

N.A.

##### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

N.A.

---

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## Kort om säkerhet

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

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)  
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)  
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013  
Förordning (EU) 2015/830  
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Inga begränsningar.

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

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

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

---

## AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission





## Kort om säkerhet

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

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LTE:	Förlängd exponering
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STE:	Kort exponering
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten