



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Sikkerhetsskjema for 23/5/2023, Revisjon 1

---

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Handelskode: 9.BRFINE

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

slipende pasta for polering

Frarådet bruk:

Alle de som ikke er dekket i de anbefalte bruksområder.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (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

---

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Ingen andre farer

##### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:

Ingen

Faresetninger:

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on: Kan gi en allergisk reaksjon.



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

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

#### 2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1\%$ .

Andre farer:

Ingen andre farer

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

N.A.

#### 3.2. Stoffblandinger

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

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, $< 2\%$ aromatics	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, $< 2\%$ Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes ( $< 0.1\%$ Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Nummer 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Særlige konsentrasjonsgrenser: C $\geq 0,6\%$ : Skin Corr. 1B H314 0,06% $\leq$ C $< 0,6\%$ : Skin Irrit. 2 H315 0,06% $\leq$ C $< 0,6\%$ : Eye Irrit. 2 H319



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

		C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
--	--	---------------------------------

#### AVSNITT 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:

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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen

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

Behandling:

Ingen

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

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

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

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.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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 materialer for oppsamling og rensing

Vask med rikelige mengder vann.



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

- 6.4. Henvisning til andre avsnitt  
Se også avsnittene 8 og 13

---

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering  
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.  
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.  
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.  
Råd om generell yrkeshygiene:  
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.  
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter  
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.  
Indikasjoner for lokalene:  
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)  
slipende pasta for polering

---

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametere  
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics  
- Type grense for yrkeseksponering: TLV-ACGIH - TWA(8t): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm -  
STEL(15 minutter): 0 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm  
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics  
- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 200 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL eksponeringsgrenseverdier  
N.A.  
PNEC eksponeringsgrenseverdier  
N.A.
- 8.2. Eksponeringskontroll  
Beskyttelse av øynene:  
Ikke nødvendig for normal bruk  
Beskyttelse av huden:  
Overall.  
Beskyttelse av hendene:  
Lange hansker.  
Åndedrettsbeskyttelse:  
Ikke nødvendig for normal bruk  
Termiske farer:  
Ingen  
Miljømessige utsetningskontroller:  
Ingen



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Egnede konstruksjonstiltak:  
Ingen

#### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	gul	--	--
Lukt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	90 ° C	ASTM D93	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbryningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	8.5 - 9.5	--	--
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Vannoppløselighet:	delvis blandbar	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	N.A.	--	--
Relativ damp tetthet:	N.A.	--	--

#### Partikkelegenskaper:

Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--
---------------------	------	----	----

9.2. Andre opplysninger

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Klebrighet/viskositet:	>20.5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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. Uforenlige materialer

oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Ingen.

---

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) akutt toksitet:

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

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Varighet: 4t - Merknader: OECD 403

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Merknader: OECD 402

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD 404

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Eksp.måte: okulær - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD 405

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Guinea pig Negativ - Merknader: OECD 406

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: ECHA database - Merknader: OECD401

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Varighet: 4t - Kilde: ECHA database - Merknader: OECD403

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Kilde: ECHA database - Merknader: OECD402

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD404

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Eksp.måte: okulær - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD405

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Guinea pig Negativ - Merknader: OECD406

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) akutt toksitet:

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

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Merknader: OECD 402

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Varighet: 4t - Merknader: OECD 403

b) hudetsing/irritasjon:



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD 404

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Eksp.måte: okulær - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD 405

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Guinea pig Negativ - Merknader: OECD 406

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on - 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)2020/878 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;

g) reproduktiv toksitet;

h) STOT - enkelt eksponering;

i) STOT - gjentatt eksponering;

j) innåndingsfare.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq$  0,1 %.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås  
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: LL50 - OECD 203 - *Oncorhynchus mykiss*

Endepunkt: LC50 - Arter: *Daphnia* > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: LL50 - OECD 202 - *Daphnia magna*

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: LL50 - OECD 201 - *Pseudokirchneriella subcapitata*

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEL - Arter: Fisk = 0.192 mg/l - Merknader: NOELR - 28 d - *Oncorhynchus mykiss*

Endepunkt: NOEL - Arter: *Daphnia* = 1 mg/l - Merknader: NOELR - 21 d - OECD 211 - *Daphnia magna*



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

- c) Bakteriell toksisitet:  
Endepunkt: EC50 - Arter: mikroorganismer > 2 ml/l - Varighet t: 5 - Merknader: EL50 - Pseudomonas putida  
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
- a) Akutt giftighet i vann:  
Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: LL50 - OECD 203 Oncorhynchus mykiss  
Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: LL50 - OECD 202 Daphnia Magna  
Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: EL50 - OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata
- b) Kronisk vanntoksisitet:  
Endepunkt: NOEL - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Merknader: NOELR - 21d - OECD 211 - Dafinia Magna  
Endepunkt: NOEL - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Merknader: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss
- c) Bakteriell toksisitet:  
Endepunkt: EC50 - Arter: mikroorganismer > 1000 mg/l - Varighet t: 5 - Merknader: EL50 - Tetrahymena pyriformis  
aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3
- a) Akutt giftighet i vann:  
Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss  
Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata  
Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: LL50 - OECD 202 - Daphnia magna
- b) Kronisk vanntoksisitet:  
Endepunkt: NOEL - Arter: Fisk = 0.316 mg/l - Merknader: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss  
Endepunkt: NOEL - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Merknader: NOELR - 21d - OECD 211 - Daphnia magna
- c) Bakteriell toksisitet:  
Endepunkt: EC50 - Arter: mikroorganismer > 1000 mg/l - Varighet t: 5 - Merknader: EL50 - Tetrahymena pyriformis
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet  
9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L  
Bionedbrytbarhet: biologisk nedbrytbar  
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics  
Bionedbrytbarhet: ikke lett biologisk nedbrytbar - Test: Oxygen consumption - Varighet t: 28d - %: 41.7 - Merknader: (%) - ECHA - OECD 301 F  
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics  
Bionedbrytbarhet: ikke lett biologisk nedbrytbar - Test: Oxygen consumption - Varighet t: 28d - %: 22.4 - Merknader: (%) - ECHA - OECD 301F  
aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3  
Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: Oxygen consumption - Varighet t: 28d - %: 89.8 - Merknader: (%) - ECHA - OECD 301F
- 12.3. Bioakkumuleringsevne





## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

- 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L  
Potensielt bioakkumulerende
- 12.4. Mobilitet i jord  
N.A.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering  
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper  
Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.
- 12.7. Andre skadevirkninger  
Ingen

---

#### AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder  
Gjenvinning om mulig.
- Ekstra informasjon om avhending:  
Håndteres på forsvarlig måte i samsvar med lokale og regionale forskrifter

---

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer  
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn  
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe  
N.A.
- 14.5. Miljøfarer  
N.A.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
N.A.
- 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter  
N.A.

---

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Dir. 98/24/EF (Risikoen 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) nr. 2020/878
  - 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)



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 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:

Begrensning 3

Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Begrensning 75

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

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

Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

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

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1

NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

---

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.

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

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

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.

H310 Dødelig ved hudkontakt.

H330 Dødelig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.



## Sikkerhetsdatablad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fare ved aspirasjon, Kategori 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudetsing, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Hudetsing, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3, H412	PL003

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

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap  
SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – 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.  
ATE: Beregnet akutt toksisitet  
ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)  
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.



## Sikkerhetsdatblad

### 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

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:	Ekspløsjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse