



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Sikkerhedsdatablad af 5/9/2023, revision 1

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn:

ROTARY FINE

Artikelnummer:

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

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

Anbefalet anvendelse:

slibende pasta til polering

Anvendelser der frarådes:

Alle dem ikke forudset i de anvendelser anbefales.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

info_rupes@rupes.it

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:

Ingen

Faresætninger:

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Kan udløse allergisk reaktion.



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:
Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, $< 2\%$ aromater	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
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, $< 2\%$ aromater	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, $< 2\%$ aromater	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Indeksnummer: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: C $\geq 0,6\%$: Skin Corr. 1C H314 0,06% \leq C $< 0,6\%$: Skin Irrit. 2



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

			H315 C \geq 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% \leq C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Vurdering af akut toksitet: ATE - Mundtlig 66 mg/kg kropsvægt ATE - Gennem huden 5 mg/kg kropsvægt ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,171 mg/l
--	--	--	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- Ved kontakt med hud:
Skyl grundigt med sæbe og vand.
- Ved kontakt med øjne:
Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.
- Ved indtagelse:
Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.
- Ved indånding:
Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.
- 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ingen
- 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Behandling:
Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1. Slukningsmidler
Egnede ildslukkere:
Vand. Kuldioxid (CO₂).
Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:
Ingen særlige.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.
Brand frembringer tung røg.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab
Benyt velegnede beskyttelsesmasker.
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Vask med rigelig mængder af vand.
- 6.4. Henvielse til andre punkter
Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.
Generelle anbefalinger om arbejdshygiejne:
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Hold beholderen lukket, når den ikke bruges. Kun gemme i den originale emballage på et godt ventileret område væk fra varmekilder
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Inkompatible materialer:
Ingen særlige.
Angivelse vedrørende lokaler:
Lokaler med passende udluftning.
- 7.3. Særlige anvendelser
slibende pasta til polering

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre
Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
- Type erhvervsm. eksp.grænse: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m³, 0 ppm -
STEL(15 min): 0 mg/m³, 0 ppm
DNEL eksponeringsgrænseværdier
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS:
55965-84-9
Industriarbejder: 0.02 mg/m³ - Konsument: 0.02 mg/m³ - Eksposering: Human
indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Industriarbejder: 0.04 mg/m³ - Konsument: 0.04 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger
Konsument: 0.09 mg/kg bw/day - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 0.11 mg/kg bw/day - Eksposering: Human oral - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.0034 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.0034 mg/l

Mål: STP - Værdi: 0.23 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.027 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.027 mg/kg

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.01 mg/kg

8.2. Eksposeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt til normal brug

Beskyttelse af huden:

Arbejdsdragt.

Beskyttelse af hænderne:

Handsker med langt skaft.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendig ved normal brug

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksposering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	gult	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke anvendelig	--	--
Antændelighed:	Ikke anvendelig	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke anvendelig	--	--
Flammepunkt:	90 ° C	ASTM D93	--
Temperatur for selvantændelse:	Ikke anvendelig	--	--
Temperatur for nedbrydning:	Ikke anvendelig	--	--
pH:	8.5 - 9.5	--	--
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm ² /sec	--	(40 °C)



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Vandopløselighed:	delvis blandbar	--	--
Opløselighed i olie:	Ikke anvendelig	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Ikke anvendelig	--	--
Damptryk:	Ikke anvendelig	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	Ikke anvendelig	--	--
Relativ dampmassefylde:	Ikke anvendelig	--	--

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen:	Ikke anvendelig	--	--
---------------------	-----------------	----	----

9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Viskositet:	>20.5 mm ² /s (40°C)	--	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå at opbevare out for overdreven perioder. Undgå overophedning og eksponering for direkte stråler

10.5. Materialer, der skal undgås

oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologiske oplysninger om produktet:

Ikke anvendelig

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LC50 - eksponeringstilstand: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 5000 mg/m³ -

Varighed: 4h - Kilde: OECD 403

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin > 3.16 ml/kg

Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Test: LC50 - eksponeringstilstand: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 5.99 mg/l - Varighed: 4h - Kilde: OECD 403

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/m³ - Kilde: OECD 402
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin > 3.16 ml/kg - Kilde: OECD 402

Test: LC50 - eksponeringstilstand: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 5000 mg/kg -
Varighed: 4h - Kilde: OECD 403

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin 87.12 mg/kg - Kilde: OECD 402

ATE - Mundtlig 66 mg/kg kropsvægt

ATE - Gennem huden 5 mg/kg kropsvægt

ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,171 mg/l

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte 66 mg/kg - Kilde: OECD 401

ATE - Mundtlig 66 mg/kg kropsvægt

ATE - Gennem huden 5 mg/kg kropsvægt

ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,171 mg/l

Test: LC50 - eksponeringstilstand: Indåndingståge - Arter: Rotte 0.171 mg/m³ - Kilde: OECD 403

ATE - Mundtlig 66 mg/kg kropsvægt

ATE - Gennem huden 5 mg/kg kropsvægt

ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,171 mg/l

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2020/878, anses som irrelevant.:

a) akut toksicitet;

b) hudætsning/-irritation;

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;

e) kimcellemutagenicitet;

f) kræftfremkaldende egenskaber;

g) reproduktionstoksicitet;

h) enkel STOT-eksponering;

i) gentagne STOT-eksponeringer;

j) aspirationsfare.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

a) Akut akvatisk toksicitet:



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: OECD 203

Endpoint: LC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: OECD 202

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endpoint: NOEL - Arter: Fisk 0.192 mg/l - Bemærkninger: 32d, OECD 210

Endpoint: NOEL - Arter: Dafnier 1 mg/l - Bemærkninger: 21d, OECD 211

e) Plantetoksicitet:

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201

Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

a) Akut akvatisk toksicitet:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: OECD 203

Endpoint: LC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: OECD 202

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endpoint: NOEL - Arter: Dafnier 1 mg/l - Bemærkninger: 21d, OECD 211

Endpoint: NOEL - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Bemærkninger: 28d, QSAR

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3

a) Akut akvatisk toksicitet:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: OECD 203

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201

Endpoint: LC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: OECD 202

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endpoint: NOEL - Arter: Fisk 0.217 mg/l - Bemærkninger: 28d, QSAR

Endpoint: NOEL - Arter: Dafnier 1 mg/l - Bemærkninger: 21d, OECD 211

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akut akvatisk toksicitet:

Endpoint: EC50 - Arter: Fisk 0.19 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: EPA OPP 72-1

Endpoint: EC50 - Arter: Dafnier 0.16 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: EPA OPP 72-1

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk 0.02 mg/l - Bemærkninger: 38d, OECD 210

Endpoint: NOEC - Arter: Dafnier 0.1 mg/l - Bemærkninger: 21d, EPA OPP 72-4

e) Plantetoksicitet:

Endpoint: EC50 - Arter: Alger 0.037 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201

Endpoint: EC10 - Arter: Alger 0.004 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201

12.2. Persistens og nedbrydelighed



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

- 9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L
Biologisk nedbrydelighed: biologisk nedbrydelig
- Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt - Bemærkninger: 42% / 28d, EPA
OTS 796.3100
- Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Biologisk nedbrydelighed: ikke let biologisk nedbrydeligt - Bemærkninger: 22% / 28d,
EPA OTS 796.3100
- Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Bemærkninger: 69% / 28d. OECD 301F
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS:
55965-84-9
Bemærkninger: Inerentement degradable
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale
9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L
Potentielt bioakkumulerende
- 12.4. Mobilitet i jord
Ikke anvendelig
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.
- 12.7. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.
Yderlig oplysning om bortskaffelse:
Sikker bortskaffes i henhold til lokale og regionale

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Ikke anvendelig
- 14.3. Transportfareklasse(r)
Ikke anvendelig
- 14.4. Emballagegruppe
Ikke anvendelig
- 14.5. Miljøfarer
Ikke anvendelig
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke anvendelig
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke anvendelig



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 75

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser relateret til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

Ikke anvendelig

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

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



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H301 Giftig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071 Ætsende for luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsfare, Kategori 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Hudætsning, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber



Sikkerhedsdatablad

9.BRFINE - 9.BRFINE250 - 9.BRFINE5L

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.