



Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

Säkerhetsdatablad för 28/7/2017, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: 9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

Kommersiell kod: ROTARY ULTRAFINE

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

Rekommenderad användning:

slippasta för påbyggnad

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

Faroangivelser:

Ingen

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Speciella föreskrifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera



Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:
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
>= 15% - < 20%	Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 920-114-2 REACH No.: 01-21194593 47-30	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 3% - < 5%	1-metoxi-2-propanol	Nummer 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

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:

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.

Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

Koldioxid (CO₂).

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

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

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:

Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

Tillräckligt ventilerade lokaler.
7.3 Specifik slutanvändning
slippasta för påbyggnad
professionell produkt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm -
STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Anmärkningar: Skin

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100
ppm - Anmärkningar: A4 - Eye and URT irr

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

Användare: 3.3 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig,
systemiska effekter

Användare: 18.1 mg/kg - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig,
systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 50.6 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens:
Långvarig, systemiska effekter

Användare: 43.9 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig,
systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 369 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:
Långvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

Mål: STP - Värde: 100 mg/l

Mål: gro - Värde: 2.47 mg/kg

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 41.6 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 4.17 mg/kg

Mål: Färskt vatten - Värde: 10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall enligt god praxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:



Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Utseende och färg:	vit pasta	--	--
Lukt:	karaktäristiska	--	--
Luktgränsvärde:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Smältpunkt /fryspunkt:	N.A.	--	--
Initial kokpunkt och skala:	100-355 ° C	--	--
Flampunkt:	N.A.	--	--
Avdunstningshastighet:	N.A.	--	--
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.	--	--
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Ångdensitet:	N.A.	--	--
Relativ densitet:	0.98-0.99 g/cm ³	--	vid 20 ° C
Vattenlöslighet:	delvis blandbar	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	N.A.	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
Viskositet:	20.5 mm ² /s	--	Kinematisk viskositet vid 40 ° C
Explosiva egenskaper:	N.A.	--	--
Brandfarliga egenskaper:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Blandbarhet:	N.A.	--	--
Fettlöslighet:	N.A.	--	--
Ledningsförmåga:	N.A.	--	--
Ämnesgrupper relevanta egenskaper	N.A.	--	--

Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
 - Inga farliga reaktioner kända
- 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
 - Starka syror och baser
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
 - Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
 - Toxikologisk information om produkten:
 - N.A.
 - Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:
 - Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 - a) Akut toxicitet:
 - Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg
 - Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg
 - Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta > 5266 mg/l - Varaktighet: 4h
 - 1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2
 - a) Akut toxicitet:
 - Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 4016 mg/kg
 - Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg
 - Test: LCO - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta > 7000 ppm - Varaktighet: 6 timmar

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

ROTARY ULTRAFINE/1

Sidnr 6 av 10

Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

12.1 Toxicitet

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

Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: ELO 48H - Arter: Daphnia = 1000 mg/l - Varaktighet t: 48

Endpoint: ErLO 72h - Arter: R01 = 1000 mg/l - Varaktighet t: 72

Endpoint: LLO 96H - Arter: Algae = 87556 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: NOELR 72 h - Arter: Algae = 1000 mg/l - Varaktighet t: 72

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Arter: R01 > 1000 mg/l - Anmärkningar: (7d)

Endpoint: EC50 - Arter: R02 > 1000 mg/l - Varaktighet t: 3 - Anmärkningar: OECD 209

Endpoint: EC50 - Arter: R03 > 6800 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: DIN3412

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 23300 mg/l - Varaktighet t: 48

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Biologisk nedbrytbarhet: Långlivad och biologiskt nedbrytbar - Test: CO2 production -

Varaktighet t: 28 dagar - %: 17.7 - Anmärkningar: N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

Bioackumulering - Test: Kow - Partition coefficient 0.43 - Varaktighet t: N.A. -

Anmärkningar: 25°C

12.4 Rörlighet i jord

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.

Ytterligare information om avfallshantering:

Kassera enligt lokala och regionala

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



Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

- 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

- 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)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 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:
Begränsning 40
Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:
Inga begränsningar.
När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:
Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).
Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)
- Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):
N.A.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

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.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
----------------------------	-----	-------------



Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6

Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

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

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - 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 harmoniseringsystem 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.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organtoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten



Säkerhetsdatablad

9.BRULTRAFINE/8 - 9.BRULTRAFINE250/6