

Sikkerhetsdatablad ROTARY ULTRAFINE

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : ROTARY ULTRAFINE

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere

Bruk av stoffet/blandingen : Slipende pasta for karosseri

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Holgers AS
Halumveien 11
3158 ANDEBU
T +47 33430200
post@holgers.no - www.holgers.no

Produsent

Rupes SPA
Via Marconi 3A
20080 Vermezzo (MI) - Italy
T +3902946941
info_rupes@rupes.it

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen kjente.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	(CAS-nr) 1174918-49-0 (EU nr) 920-114-2 (REACH-nr) 01-2119459347-30	15 - 20	Asp. Tox. 1, H304
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter	(CAS-nr) 107-98-2 (EU nr) 203-539-1 (EU-identifikationsnummer) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	3 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Ingen spesifikke symptomer angitt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksid. Vannstøv.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv luftforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens spredningen. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat. Vaskes med rikelig med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for deponering av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares bare i originalemballasjen.

Uforenlige materialer : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr. Varmekilder.

Lagringstemperatur : 5 - 40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
Norge	Lokalt navn	1-metoksy-2-propanol (Propylenglykolmonometyleter)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (1174918-49-0)		
Norge	Lokalt navn	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	40 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Håndvern : Ikke påkrevet ved normale bruksforhold

Øyebeskyttelse : Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ikke nødvendig. Ved høy damp/gasskonsentrasjon: gassmaske med filtertype A. EN 140

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form : Væske

Utseende : Pasta.

Farge : hvit.

Lukt : karakteristisk.

Luktterskel : ikke bestemt

pH : ikke bestemt

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : ikke bestemt

Smeltepunkt : ikke bestemt

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : 100 °C

Flammepunkt : ikke bestemt

Selvantennelsestemperatur : ikke bestemt

Nedbrytningstemperatur : ikke bestemt

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brannfarlig.

Damptrykk : ikke bestemt

Relativ damptetthet ved 20 °C	: ikke bestemt
Relativ tetthet	: 0,98 - 0,99 g/cm ³ ved 20°C
Løselighet	: delvis blandbar.
Log Pow	: ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD 50 oral rotte	5660 mg/kg
LD50 hud kanin	13000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	54,6 mg/l/4h
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (1174918-49-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5266 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
	pH: ikke bestemt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
	pH: ikke bestemt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

ROTARY ULTRAFINE

Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm ² /s
------------------------	---------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet****1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)**

LC50 fisk 1	20800 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	100 - 1000 (48 timer - Daphnia magna)

Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (1174918-49-0)

LC50 fisk 1	87556 mg/l (96 timer)
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l Daphnia magna, 48 timer
NOEC kronisk, alger	1000 mg/l (72 timer)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**ROTARY ULTRAFINE**

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
-----------------------------	----------------

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Biologisk nedbrytning	88 - 92 % (28 dager, metode: OECD 301C)
-----------------------	---

Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (1174918-49-0)

Biologisk nedbrytning	17,7 %
-----------------------	--------

12.3. Bioakkumuleringsevne**ROTARY ULTRAFINE**

Log Pow	ikke bestemt
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	0,25
Log Pow	-0,49 - -0,43

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**ROTARY ULTRAFINE**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn**14.3. Transportfareklasse(r)**

14.4. Emballasjegruppe**14.5. Miljøfarer**

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-forordning 648/2004, 487/2013 (Vaskemiddelforordningen).
Andre opplysninger	: Ingen.
Utgivelsesdato	: 07.12.2017
Redigert	: 07.12.2017
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.