



SÄKERHETSATABLAD

ULTRACUT 370 PLUS

Sida: 1

Datum för sammanställning: 30/06/2015

Omarbetning: 19/11/2018

Revisionsnr: 11

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ULTRACUT 370 PLUS

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

Användning av prod: Water miscible metalworking fluid

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +44 (0) 113 232 2600

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315

Viktigaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faropiktogram: GHS05: Frätande



Signalord: Fara

[inne...

SÄKERHETSATABLAD

ULTRACUT 370 PLUS

Sida: 2

Skyddsangivelser: P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501: Innehållet/Behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

MINERAL OIL (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS) - REACH-nummer: 01-2119467170-45

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
265-155-0	64742-52-5	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	-	10-30%

ALKOXYAMINE - REACH-nummer: 01-2119488930-28

203-868-0	111-42-2	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

ALKENYL ALKANOL AMIDE - REACH-nummer: 01-2119968565-22

271-653-9/700-972-2	68603-38-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
---------------------	------------	---	--	-------

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO) - REACH-nummer: 01-2119489407-26

500-236-9	68920-66-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL.

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

CARBOXYMETHYLATED POLYGLYCOL ETHER - REACH-nummer: EXEMPT - POLYMER

-	57635-48-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%
---	------------	---	---------------------------------------	-----

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ULTRACUT 370 PLUS

Sida: 3

2-AMINOETANOL

205-483-3	141-43-5	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	<1%
-----------	----------	---	---	-----

SODIUM PYRITHIONE

223-296-5	3811-73-2	-	Aquatic Acute 1: H400; Acute Tox. 3: H311; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Konsultera en läkare.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Svår smärta kan uppträda. Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

Omedelbar/särskild behandling: Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Koldioxid. Alkohol eller polymerskum. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ULTRACUT 370 PLUS

Sida: 4

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik dimmbildning i luften.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

ALKOXYAMINE

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
EU	-	-	3 ppm	-

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL.

EU	10 ppm	15 ppm	-	-
----	--------	--------	---	---

[inne...]

SÄKERHETS DATABLAD

ULTRACUT 370 PLUS

Sida: 5

2-AMINOETANOL

SE	8 mg/m3	15 mg/m3	-	-
----	---------	----------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Andningsskydd: Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Inget särskilt krav.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Gulgrön

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Försumbar

Oxiderande: Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

Löslighet i vatten: Löslig

Viskositet: Viskös

Kokpunkt/intervall°C: 100

Flampunkt°C: > 100

Självantändlighet°C: > 200

Relativ densitet: 1

pH-värde: 9.5@5%

9.2. Annan information

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ULTRACUT 370 PLUS

Sida: 6

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme. Lågor. Direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

MINERAL OIL (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

ALKENYL ALKANOL AMIDE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>3000	mg/kg

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL.

ORAL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	4500	mg/kg

2-AMINOETANOL

IVN	RAT	LD50	225	mg/kg
ORL	MUS	LD50	700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1720	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1500	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Smärta och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Svår smärta kan uppträda.
Synen kan bli suddig. Kan orsaka bestående skada.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ULTRACUT 370 PLUS

Sida: 7

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt.

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

ALKENYL ALKANOL AMIDE

DAPHNIA	48H EC50	55	mg/l
FISH	96H LC50	1460	mg/l

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

FISH	96H LC50	10 - 100	mg/l
------	----------	----------	------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Endast delvis biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Skadligt för vattenlevande organismer. Skadligt för marklevande organismer. Skadligt för växter. Skadligt för djur.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

Återvinningsåtgärder: Inga data tillgängliga

EAK-nummer: 12 01 09

Omhändertagande förpackningar: Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

ULTRACUT 370 PLUS

Sida: 8

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda föreskrifter: No data available

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

Compiled in accordance with REACH.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H302: Skadligt vid förtäring.

H311: Giftigt vid hudkontakt.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.