

**SÄKERHETS DATABLAD****ROCUT 200 SKÄRVÄTSKA LÖSVIKT**

Utfärdat : 2012-10-15

Revision 1.1

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****ROCUT 200 SKÄRVÄTSKA LÖSVIKT**

Användningsområde/Funktion : SKÄRVÄTSKA /METALLBEARBETNING

**Leverantör:**

INDUSTRISHOPEN

Västerede 109

940 73 Bispgården

Kontaktman: Peter Almgren

Email: [info@industrishopen.com](mailto:info@industrishopen.com)Hemsida: [www.industrishopen.com](http://www.industrishopen.com)

Tel: 0706-800 976

Fax: 0706-804 780

**Nödtelefonnummer**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

**2. FARLIGA EGENSKAPER****GENERELLT**

Produkten är klassifierad som farlig enligt 67/548/CE och 1999/45/CE

CE Ämne: Xi : R36/38 Irriterar ögonen och huden.

**3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Ämnen som klassificeras som hälsorisk enligt lag 67/548/CEE

\* Angående R-frasers fullständiga betydelse refereras till sektion 16

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser*			
Ester Borsyra			1 - 10%	Xi	R36/38			
Fett amider			1- 5 %	Xi	R36			
Karboxylat Fett-alkohol Etoxylerad	--	--	1 - 3%	Xi	R36			
Biocid	251-974-0	34375-28-5	2,9 %	Xn	R22, R36/38			
Glykol	203-961-6	112-34-5	1,5 %	Xi	R36			
Kaliumhydroxid 35%	215-181-3	1310-58-3	1,3 %	C	R35			

# INDUSTRISHOPEN

[WWW.INDUSTRISHOPEN.COM](http://WWW.INDUSTRISHOPEN.COM)

## SÄKERHETS DATABLAD

### ROCUT 200 SKÄRVÄTSKA LÖSVIKT

Utfärdat : 2012-10-15

Revision 1.1

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**GENERELL REKOMMENDATION** Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**HUDKONTAKT** Tvätta genast med tvål och mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

**STÅNK I ÖGON** Spola genast ögonen med mycket vatten under minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**FÖRTÄRING** Inhämta råd från läkare. Framkalla ej kräkning utan medicinskt råd.

**INANDNING** Flytta patienten från exoneringsområde. Om andningen är oregelbunden eller upphört ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

**SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN** Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL** Kan släckas med: skum, pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>) eller vatten.

**BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS** Inga.

**SÄRSKILDA RISKER** Vid förbränning bildas rök, rök och oxider av kol. Undvik att andas in ångorna.

**SPEIELL SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL** Använd tryckluftsmask vid värme/brandexponering samt brandsäkra skyddskläder.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER** Undvik inandning och kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

**FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN** Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

**ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL** Samla noggrant upp spill med hjälp av t.ex., sand eller andra inerta absorptionsmedel och placera i ett slutet kärl. Vid utsläpp i vatten kommer produkten att spridas på vattenytan, och kan samlas upp med mekaniska eller absorberande medel. Spillet är farligt avfall (se avsnitt 13) och ska lämnas till godkänd entreprenör. Tvätta kläder och utrustning efter kontakt med spill.

## SÄKERHETS DATABLAD

### ROCUT 200 SKÄRVÄTSKA LÖSVIKT

Utfärdat : 2012-10-15

Revision 1.1

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

**FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER** Avlägsna alla antändningskällor.

**REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING** Tvätta kläder som varit i kontakt med produkten. Undvik inandning och kontakt med hud, ögon och kläder. Rök inte vid hantering av produkten.

**LAGRING** Förvaras på ventilerad, sval plats, lagringstemperaturen ska vara < 50°C. Skyddas mot direkt solljus. Förvara åtskilt från antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

##### TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

**ANDNINGSSKYDD** Använd andningsmask vid otillräcklig ventilation. Andningsmask med filtertyp EN-141 rekommenderas. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

**SKYDDSHANDSKAR** Vid kortvarig kontakt

Använd skyddshandskar som är resistent mot lösningsmedel tex OVC, PE, neopren , nitrilgummi, EJ NATURGUMMI. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

**ÖGONSKYDD** Använd skyddsglasögon eller glasögon med sidoskydd om stänk kan befaras. EN-166

**ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN** Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv risk för halkolycka.

**HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN** : Mineralolja (> 50%) TLV- TWA : 5mg/m<sup>3</sup> TLV-STEL: N.D

#### 9. FYSIKALLISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**UTSEENDE OCH FÄRG:** Klar bärnstensfärgad vätska

**DOFT:** Luktfri

**pH-VÄRDE:** 9,5 ( vid 5% lösning i vatten )

**KÖKPOINT :** N.D

**FLAMPUNKT:** >240 grader C

**SPECIFIK VIKT :** 1,015 g/ml ( 25 grader C )

**VISKOSITET :** 81 mm<sup>2</sup>/s ( vid 40 grader C )

**ÅNGTRYCK:** < 1Kpa ( vid 20 grader C )

**LÖSLIGHET (vatten):** Emulgerande

**LÖSLIGHET (olja):** Ja löslig i alifatiska, aromatiska och klorerade.

**BRANDFARLIGT:** Nej

#### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**STABILITET** Stabil vid rumstemperatur.

**FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS** Förvaras åtskilt från eld, värme , solljus . Rök inte.

**MATERIAL SOM SKALL UNDVIKAS** Starka oxidationsmedel.

**FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER** Vid brand frigörs giftiga ångor av koloxid, kolmonoxid och fosgene spår

**SÄKERHETS DATABLAD****ROCUT 200 SKÄRVÄTSKA LÖSVIKT**

Utfärdat : 2012-10-15

Revision 1.1

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Vid långvarig hudkontakt kan inte uteslutas att skadlig mängd kan absorberas genom huden	-
ÖGONKONTAKT	Irriterande på ögon och slemhinnor.	-
INANDNING	Hög koncentration av ånga kan orsaka irritation i andningorganen	-
FÖRTÄRING	Kan ge illamående, magkramper, och diarré. Framkalla EJ kräkning.	-

**TOXIKOLOGISKA DATA**

Nedan redovisas data för ingående komponenter.

Dos och dödlig koncentration av komponenter

**Mineral olja (> 50% )**

LD50 Oral(Råtta): &gt;2000mg/kg - LD50 Hud(Kanin): &gt;2000mg/kg - LC50 Inhalerat (Råtta 4h):3000 ppm

**ÖVRIG INFORMATION****KÄNSLIGA EFFEKTER:** Från tillgängliga data på produkten verkar den ej ha sådana risker.**CANCERFRAMKALLANDE EFFEKT:** Okänd**12. EKOLOGISK INFORMATION**

Användning enligt goda arbetsmetoder och undvik okontrollerad spridning av produkten i miljön.

**INNEHÅLLER EJ CFC****RÖRLIGHET** VATTEN: Den löses. LUFT: Den förorenar ej luft. MILJÖN PÅ JORDEN: N.D**PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Nedbrytning för fotlys genom diffusion i atmosfären.

Bionedbrytbarhet : N.E. ( OECD 301 B )

**EKOTOXICITET**

LC50(Fish 96h): mg/l EC50 (Daphnia 48h): mg/l EC50 (Algae 48h): N.D.

**POTENTIAL BIOLOGISK ACKUMULERING:** Saknas

## SÄKERHETS DATABLAD

### ROCUT 200 SKÄRVÄTSKA LÖSVIKT

Utfärdat : 2012-10-15

Revision 1.1

### 13. AVFALLSHANTERING

#### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

##### AVFALLSHANTERING AV PRODUKTEN:

Bortskaffning skall ske enligt lokala eller staliga föreskrifter. Produkten måste beaktas: Särskild farlig förfogande.

##### BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGE:

Tomma förpackningar, kan innehålla rester av produkt, som inte bör komma ut i naturen.

Förpackningar bör därför lagras, och tas om hand av miljöstation. Följ gällande nationella och regionala lagar.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### ADR/RID (väg och järnväg)

-

#### IMDG (sjö)

-

#### IATA (flyg)

-

#### ÖVRIG INFORMATION:

Ej klassifierat som riskfyllt för transport.

## SÄKERHETS DATABLAD

### ROCUT 200 SKÄRVÄTSKA LÖSVIKT

Utfärdat : 2012-10-15

Revision 1.1

#### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Direktiv 1999/45/CE och 2001/60/CE (Klassificering och märkning )



Xi : Irriterande

#### R-FRAS

R36/38 - Irriterar ögon och huden

#### S-FRASER

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S24/25 - Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten. Kontakta läkare.

S37 - Använd lämpliga skyddshandskar.

#### DERIKTIV:

Deriktiv 98/24/CE (säkerhet från kemiska ämnen)

Deriktiv 76/769/CE (Begränsningar ) N.A

Deriktiv 2004/42/CE (VOC färger och Coating ) N.A

Deriktiv 648/2004 (Rengöringsmedel ) N.A

#### 16. ANNAN INFORMATION

#### R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

R22 - Farligt vid förtäring

R35 - Starkt frätande

R36/38 - Irriterar ögonen och huden

Referenser:

NIOSH - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen (1983)

I.N.R.S. - Fiche toxicologique

CESIO - Klassificering och märkning av anjoniska, icke joniskt ytaktivt (1990)

ACGIH - Valori limiti di Soglia-TLV per il 1999

Direktiv 2001/60/CE (märkning av farliga preparat) och direktiv 2004/73/CE (29 ° ändring på direktiv 67/548/CE).

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med förordning 1907/2006/CE Reach.

All information och instruktioner som finns i detta säkerhetsdatablad (SDS) är baserade på nuvarande vetenskaplig och teknisk kunskap vid det datum som anges i bladet. Ingenting häri skall tolkas som en garanti, uttrycklig eller på annat sätt. I samtliga fall är det användarens ansvar att fastställa tillämpligheten av sådan information eller lämplighet alla produkter för egna specifika ändamål. Det är användarens ansvar att följa på alla sanitära, säkerhet och miljö föreskrifter.

#### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.