

# Toolus Skärvätska

Säkerhetsdatablad i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Toolus Skärvätska

### 1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: K60500 Skärvätska

Användningar som det avråds från: Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: CHEMIROL AB

Adress: Rundgången 10, SE - 254 52 HELSINGBORG

Telefon och telefax: +46(0)42 – 16 06 30 +46(0)42 – 16 06 70

E-post: info@chemirol.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär GIFTINFORMATION

Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 08 - 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

## →2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Faroklass och farokategori:

Allvarlig ögonirritation. kat. 2; H319

Skin Sens 1; H317

### 2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Piktogram och signalord:



Varning

Fargoangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd.

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

P337+P313 Vid bestående ögonirritation, sök läkarhjälp.

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

# Toolus Skärvätska

Säkerhetsdatablad i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

## 2.3 Andra faror

PBT-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT  
vPvB-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT

Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.

Hälsorfaror: Ingen information tillgänglig.

Miljöfaror: Ingen information tillgänglig.

## 2.4 Tillstånd (ämne)

Se avsnitt 15.1.2 Tillstånd och begränsningar enligt avdelning VII och VIII i Reach.

## →3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	Reach reg. nr.	Halt, %	Klassificering	
				CLP (EG)nr 1272/2008	EU Direktiv 1999/45 EC
2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	01-2119486482-31-0002	2-6	-	-
Ethylene glycol	3586-55-8	-	1-3	Acute tox. 4 (oral); H302, Skin irr. 2; H315, Skin sens. 1; H317 Eye dam. Kat 1; H318	Xn; 22 Xi; R38 Xi; R41
Isononansyra	3302-10-1	-	< 1	Acute tox. 4 (oral); H302, Skin irr. 2; H315, Eye dam. Kat 1; H318	Xn; 22 Xi; R38 Xi; R41

Fullständig ordalydelse av faroangivelser, faroklass, kategori, farokod och R-fraser finns under avsnitt 2 eller 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Skölj mun, svalg och näsa vid behov.  
Hudkontakt: Skölj huden med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Kontakt med ögon: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser. Vid bestående ögonirritation, sök läkarhjälp.  
Förtäring: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid bestående besvär, sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Irritation på ögon, hud och luftvägar.  
Akuta effekter: Irriterande vid kontakt med ögon eller hud.  
Fördröjda effekter: Irritation i ögonvävnaden. Stickningar/irritation av huden.

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

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Kontakta läkare.

# Toolus Skärvätska

Säkerhetsdatablad i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Släckmedel bör väljas med hänsyn till brand i omgivningen.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmän hänsyn vid brandbekämpning gäller.

Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Undvik inandning av rökgaser. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med spill eller utsläpp. Undvik exponering av produkten i ögonen och på huden. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Generella åtgärder: Avgränsa området så att omhändertagande av spill kan ske utan att produkten når vattenbrunnar, avlopp eller direkt till yttre miljö. Vid riktigt stora spill eller utsläpp, kontakta den lokala räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Produkten samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syra bindare, universalbindemedel, sågspån).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 8. Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaftning av spill.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras frostfritt på en på väl ventilerad plats. Lagras skyddat mot hetta och solljus. Undvik lagring tillsammans med oxiderande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario:  JA, se bilaga till detta säkerhetsdatablad  NEJ, ej tillämpligt.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Avsnittet är avsett för yrkesmässig verksamhet och arbetsmiljöexponering för yrkesanvändare.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN ELLER EG-GRÄNSVÄRDEN

Nationella hygieniska gränsvärden:  JA, se tabell nedan  NEJ

# Toolus Skärvätska

Säkerhetsdatablad i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Vägledande EG-gränsvärden:

JA, se tabell nedan

NEJ

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
2,2',2"-nitrilotrietanol	203-049-8	102-71-6	5	0.8	10	1.6	(N GV)(KTV)	H	

Information om gränsvärden härrör från Arbetsmiljöverket publikation "Hygieniska gränsvärden".

H= ämnet kan lätt upptas genom huden

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Produkten innehåller ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### Förebyggande åtgärder

Säkerhetsregler ska alltid följas vid hantering av kemikalier. Se till att emballaget är korrekt märkt för att förebygga exponering eller felaktig hantering. Sörj för god arbetshygien. Använd angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj för god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Mekanisk ventilation och punktutdrag kan behövas.

### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd trycklufts- eller friskluftsmask i trånga utrymmen. Den europeiska standardiseringskommitténs (CEN) standarder EN136, EN140 och EN405 anger andningsskydd, EN149 och EN143 specificerar filterrekommendationer. Andningsskydd med gasfilter kan endast användas i kombination med goda rutiner för anpassning och filterbyte.

### Ögonskydd

Ögonspolningsutrustning ska finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet. Bär godkända skyddsglasögon. Undvik att få produkten i ögonen, använd alltid godkända ögonskydd. Ögonskydden ska uppfylla EN 166 standarden.

### Skyddshandskar

Undvik spill på huden. Skyddshandskar av nitril, neopren eller PVA kategori 2 i enlighet med standarden NS-EN374-2 rekommenderas.

All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandsketillverkare. Handskarnas lämplighet och genombrottstid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsktillverkaren för specifika råd om handske och genombrottstider för din användning. Kontrollera och byt ut slitna eller skadade handskar.

Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsktyp.

### Skyddskläder

Använd lämpliga skyddskläder.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde	Metod /Anm.
Utseende:	Vätska	-
Färg:	Svagt gul	-
Lukt:	Svag	-
pH-värde:	8,7-9	-
Smältpunkt/frys punkt:	0 °C	-
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarlig	-

# Toolus Skärvätska

Säkerhetsdatablad i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	0 °C	-
Relativ densitet:	-	-
Löslighet i vatten:	100 %	-
Explosiva egenskaper:	-	-
Oxiderande egenskaper:	-	-

## 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt 10.5 nedan.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkt värme, solljus och frost

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand uppstår kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök.

## → 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avsnittet är avsett för medicinsk personal, yrkesverksamma på arbetsmiljöområdet och toxikologer.

#### 11.1.1 ÄMNE - INFORMATION OM FAROKLASSER

##### Akut toxicitet:

Förtäring:	Ej akut toxicitet
Hud- och ögonkontakt:	Stänk i ögonen kan ge kraftig irritation. Irriterar huden.
Inandning:	Inga data tillgängliga.

<u>Ämne</u>	<u>Exponering</u>	<u>Art</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
2,2',2"-nitrilotrietanol	LD <sub>50</sub> , oral	råtta	> 2 000 mg/kg	OECD TG 401	Ej akut toxicitet
2,2',2"-nitrilotrietanol	LD <sub>50</sub> , dermal	kanin	> 2 000 mg/kg	OECD TG 402	Ej akut toxicitet
Isononansyra	LD <sub>50</sub> , oral	råtta	1 160 mg/kg		

# Toolus Skärvätska

Säkerhetsdatablad i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

**Frätande/irriterande på huden:** Orsakar ögonirritation. Irriterande på huden.

**Sensibilisering:** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

**Cancerogenitet:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

**Reproduktionstoxicitet:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

**Annan information:** Ingen information tillgänglig.

**Anm. 1** – produkten/ämnet är inte klassificerad som sådant enligt harmoniserad klassificering och märkning i Bilaga VI till CLP förordningen (EG) No 1272/2008.

## → 12. EKOLOGISK INFORMATION

Sammanfattning: Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.1 Toxicitet

<u>Ämne</u>	<u>Studier och Exp. tid</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
2,2',2"-nitrilotrietanol	EC <sub>50</sub> , 72h, alg	>100 mg/l		-
2,2',2"-nitrilotrietanol	LC <sub>50</sub> , 96h, pimephales promelas	>100 mg/l		-

### 12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Biologisk lättnedbrytbar i vatten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

log K<sub>ow</sub>- och/eller BCF-värde: Bioackumulering ej trolig. Biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT  
vPvB-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall:  JA  NEJ

Avfallstyp och hantering: Avfallskod:  
(restprodukt) 12 01 09 Bearbetningsemulsioner och lösningar utan halogener.

Avfallstyp och hantering: Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive materialslag.  
(förpackning) 15 01 02 Plastförpackningar

# Toolus Skärvätska

Säkerhetsdatablad i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

## 14. TRANSPORTSINFORMATION

Farligt gods:  JA  NEJ

- 14.1 UN-nummer Ej relevant.  
14.2 Officiell transportbenämning Ej relevant.  
14.3 Faroklass för transport Ej relevant.  
14.4 Förpackningsgrupp Ej relevant.  
14.5 Miljöfaror Ej relevant.  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej relevant.  
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej relevant.

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### 15.1.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Information om gällande bestämmelser: Produkten omfattas av allmänna bestämmelser som:

Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning  
KIFS 2008:2 kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Förordning (EG) No 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Arbetsmiljö: -

Yttre miljö: Avfallsförordning (2011:927)

Säkerhet: -

#### 15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH (EG) nr 1907/2006

Tillstånd (ämne):  JA, tillståndets nr:  NEJ

Begränsning (ämne/blandning):  JA  NEJ

#### 15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT CLP (EG) nr 1272/2008, BILAGA II, DEL 3.

Konsumentprodukt:  JA  NEJ

Barnskyddande förslutning:  JA  NEJ

Kännbar varningsmärkning:  JA  NEJ

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning:  JA, blandning  JA, ämne(n)  NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 Reach.

# Toolus Skärvätska

Säkerhetsdatablad i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

## →16. ANNAN INFORMATION

### 16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

→ En pil på vänster marginal markerar ändringar eller senaste tillägg från föregående version/omarbetning. Säkerhetsdatabladet med det senaste datum gäller.

### 16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

BCF	Bioconcentration Factor
bw	body weight
Direktiv 1999/45/EC	(Preparatdirektiv) om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
EC <sub>50</sub>	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log K <sub>ow</sub>	Partition coefficient n-octanol /water
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
OECD, SIDS	Organisation for Economic Co-operation and Development, Screening Information Data Set
Acute tox. 4 (oral); H302	Skadligt vid förtäring
Skin irr. 2; H315	Irriterar huden
Eye dam. Kat 1; H318	Orsakar allvarliga ögonskador
Xn; R22	Hälsoskadlig; Farligt vid förtäring
Xi; R41	Irriterande; Risk för allvarliga ögonskador
Xi; R38	Irriterande; Irriterar huden

### 16.3 Övrigt

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte ses som garanti eller kvalitetspecifikation.