

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn:** CELLULOSAFÖRTUNNING

**Användning:** Lösningsmedel

**Leverantör:** Swed Handling AB, Box 21, Spårgatan 9, 601 02 NORRKÖPING,  
Tfn: 011-24 84 84, Fax: 011-24 84 99

**E-mail:** info@swedhandling.com

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

MYCKET BRANDFARLIGT. IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN. FARLIGT: RISK FÖR ALLVARLIGA HÄLSOSKADOR VID LÅNGVARIG EXPONERING GENOM INANDNING. MÖJLIG RISK FÖR FOSTERSKADOR. FARLIGT KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING. ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Halt %:	Farosymbol/R-fraser:
Toluen	108-88-3	203-625-9	60-100	Xn, F; R11-38-48/20-63-65-67
Aceton	67-64-1	200-662-2	10-30	Xi, F; R11-36-66-67
n-Butanol	71-36-3	200-751-6	5-10	Xn; R10-22-37/38-41-67

Förklaring till riskfraser: Se punkt 16.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp. Kvarstår symptom uppsök läkare.

**Hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Tvätta kläder innan de används igen.

**Kontakt med ögon:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Ge ingenting att dricka. Genast till sjukhus.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Släckmedel:** Släckes med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**Brand- och explosionsrisker:** Mycket brandfarligt. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Kläder som blivit förorenade av ämnet utgör brandrisk. Produkten flyter och kan ansamlas på vattenytor.

**Övriga anvisningar:** Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Stoppa läckan om det kan ske utan risk. Vallas in med sand, jord eller dylikt och samlas upp. Observera risken för antändning och explosion. Samlas upp i täta behållare. Uppsamlat material utgör farligt avfall. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/ eller kommunens miljöförvaltning.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Håll behållare väl slutna. Använd explosionsskyddad elutrustning. Lagertankar och behållare skall vara jordade. Öppna behållare försiktigt: risk för övertryck.

**Lagring:** Lagras i moderat temperatur i torrt, välventilerat utrymme.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### Gränsvärden:

Namn:	Cas-nr:	Gränsvärde:
Toluen	108-88-3	50 ppm (NGV)
Aceton	67-64-1	250 ppm (NGV)
n-Butanol	71-36-3	15 ppm (NGV)

**Förebyggande åtgärder:** Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Behållare hålles så långt som möjligt slutna. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Använd explosionsskyddad elutrustning. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

**Andningsskydd:** Använd andningsskydd med gasfilter typ A.

**Ögonskydd:** Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

**Skyddshandskar:** Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar av polyvinylalkohol eller viton användas.

**Hudskydd:** Skyddskläder efter behov.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende:</b>	Färglös vätska med aromatisk lukt.
<b>Flampunkt (°C):</b>	-7
<b>Ångtryck (kPa, 20 °C):</b>	10.1
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</b>	0.851
<b>Löslighetsbeskrivning:</b>	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet:** Normalt stabil.

**Förhållanden som bör undvikas:** Undvik kontakt med syror och starkt oxiderande material. Undvik värme, gnistor och andra antändningskällor.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>LD<sub>50</sub> oralt råtta:</b>	636 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> dermalt kanin:</b>	12 300 mg/kg
<b>LC<sub>50</sub> inhalerat råtta, 4 h:</b>	15 mg/kg

(Ovanstående information gäller för toluen)

Långvarig exponering ger skador på centrala nervsystemet. Kan sätta ned slemhinnornas immunförsvar och därmed öka känsligheten för infektioner. Möjlig risk för fosterskador.

**Inandning:** Ångor kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och yrsel.

**Hudkontakt:** Kan irritera huden. Verkar fettlösande och kan leda till sprucken hud och eksem.

**Ögonkontakt:** Irriterande.

**Förtäring:** Kan ge lungskador vid förtäring. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ned i lungorna.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>Giftighet:</b>	LC <sub>50</sub> , fisk, 96 h:	7.2 mg/l	Art: Roccus saxatilis
	EC <sub>50</sub> , daphnia, 48 h:	310 mg/l	Art: Daphnia magna
	IC <sub>50</sub> , alger, 72 h:	12.5 mg/l	Art: Scenedesmus sp.

**Nedbrytbarhet:** Lätt nedbrytbar (OECD 301 C): BOD<sub>20</sub> 63-86% av ThOD.  
BOD 5 dagar: 1.23 g O<sub>2</sub>/g

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Akkumulerbarhet:** BCF 93 (fisk)  
BCF 15-69 (fisk, beräknat)

(Ovanstående information gäller för toluen).

## 13. AVFALLSHANTERING

Farligt avfall. Destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg):**

**Klass:** 3                      **Förp.grupp** II                      **Faronummer:** 33                      **UN-nr:** 1993

**IMDG (båt):**

**Klass:** 3                      **Förpackn.gr:** II                      **EMS:** F-E, S-E                      **UN-nr:** 1993

**Marine Pollutant:** Nej

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Faroklass:** Xn, F

**Märknings-  
symboler:**



**Hälsoskadlig**



**Mycket  
brandfarligt**

**R-fraser:**

**R11**                      Mycket brandfarligt.  
**R36/38**                      Irriterar ögonen och huden.  
**R48/20**                      Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
**R63**                      Möjlig risk för fosterskador.  
**R65**                      Farligt: kan ge lungskador vid förtäring  
**R67**                      Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### S-fraser:

- (S2) Förvaras oåtkomligt för barn.  
S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Nytt omarbetat SDB som ersätter version 07-07-19 p g a:  
Nya uppgifter/ ändringar i punkt: 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Förklaring till riskfraser i punkt 3:

- R10 Brandfarligt  
R11 Mycket brandfarligt  
R22 Farligt vid förtäring  
R36 Irriterar ögonen  
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden  
R38 Irriterar huden  
R41 Risk för allvarliga ögonskador  
R48/20 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning  
R63 Möjlig risk för fosterskador  
R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Omarbetad: 2007-10-17