

1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2014-09-30
Revisionsdatum 2019-10-17

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn TC-Thinner

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

Användningsområde Lösningemedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet.

Företagsnamn	Center Pac Sweden AB
Besöksadress	Vintervägen 6
Postnr.	283 44
Postort	Osby
Land	Sverige
Telefon	+46 47912640
E-post	info@centerpac.se
Webbadress	www.centerpac.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)	Flam Liq. 2; H225 Asp tox 1; H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H336 Repr. 2;H361d STOT RE2;H373 EUH 066
---	---

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

FARA

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor-
Rökning förbjuden
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten
P264 Tvätta grundligt efter användning
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P301 + P310+P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinning enligt lokala bestämmelser.

2.2. Andra faror

Andra faror

Inte känt

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Toulen	CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-625-9 Indexnr.: 601-021-00-3 Synonymer: Toluen	Flam.Liq.2;H225 Repr.2; H361 Asp.Tox.1; H304 STOT RE2; H373 Skin Irrit.2; H315	70-80%
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.:200-662-2 Indexnr.:606-001-00-8 Synonymer:Aceton	Flam.Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3;	10-20%
Butylacetat	CAS-nr.:123-86-4 EG-nr.:204-658-1 Indexnr.:607-025-00-1	Flam.Liq.3; H226 STOT SE3; H336	5-10%

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.

Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Skölj mun med vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symtomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

Andra upplysningar Inga

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle får inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand och explosionsrisk MYCKET BRANDFARLIG! Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Vid brand skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas.
Brandsläckningsmetoder Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Inga

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Hantera produkten avskilt från antändningskällor och värme. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Utforma arbetsmetoder och arbetsställe så att inandning av ångor samt direktkontakt med produkten undviks. Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8) vid behov. Möjlighet till ögonspolning skall finnas vid arbetsplatsen. Behållare hålls så långt som

möjligt slutna. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Undvik fritt fallande stråle. Använd explosionsskyddad el-utrustning.

Skyddsåtgärder!

Råd om allmän hygien

Rikliga mängder med vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras i väl tillsluten förpackning på välventilerad plats avskilt från antändningskällor, värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Övrig information om gränsvärden

Norske grenseverdier; FOR-2011-12-06-1358 vedlegg 1.

Toluen: 8 t.: 25ppm, 94 mg/m³ (2003)

Aceton: 8t.: 125ppm, 295mg/m³ (2003)

Butylacetat: 8t.: 75ppm, 355mg/m³ (2003)

8.2 Begränsning av exponering. Skyddsutrustning

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Handskar med nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter kontakt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Aromatisk
Kommentar, ph (leverans)	Ej relevant, vattenfri produkt
Smältpunkt/Smältpunktsintervall	Värde -95°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde 56-110°C
Flampunkt	Värde -4°C
Avdunstningshastighet	Värde 6,1
Kommentar, Avdunstningshastighet	(n-butylacetat=1)
Explosionsgräns	Värde 1,2-14vol-%
Ångtryck	Värde 24kPa/mm
Ångdensitet	Värde 3,1
Relativ densitet	Värde 871kg/m ³
Löslighet i vatten	Delvis
Fördelningskoefficient: n- Oktanol/vatten	Värde -2,65
Termisk tändtemperatur	Värde 465-540°C
Viskositet	Värde 0,63mPas Testtemperatur 25°C

9.2 Annan information

Kommentar Ingen ytterligare information tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarlig vid uppvärmning

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex.salpetersyra, peroxider, kromat). Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid(CO).Koldioxid(CO₂)

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) > 2000
Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l
(ångor) (4h) > 20 Akut Toxicitet (Dermal
LD50) mg/kg Kanin > 15800

Potentiella akuta effekter

Inandning I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och

	48h
Aceton:	
Akut vattenlevande, fisk	Värde 8300mg/l Testmetod LC50 Fiskarter: (Lepomis macrochinus) Varaktighet 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde 3400mg/l Testmetod LC50 Algart: Chlorella pyrenoidosa
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde 10mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h
Butylacetat:	
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 18 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 674,7 mg/l Testmetod: IC50 Algart: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 44 mg/l Testmetod: EC50 Daphnia, art: D. sp Varaktighet: 48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet BOD5/COD:0,96 Produkten är lätt bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga
umulerar inte. Biokoncentrationsfaktor (BCF)
1-15
Värde:
Testmetod: BCF

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlös och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Ej klassificerad som miljöfarlig. Låg giftighet för både land- och vattenlevande organismer. Lätt biologiskt nedbrytbar. Bioackumuleras ej.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för	Hanteras i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
Avfallshantering	Får ej släppas ut i avlopp utan tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

EWC-kod	EWC: 140603 Andra lösningsmedel och Lösningsmedelsblandningar
Andra upplysningar	Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer:

ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	Brandfarligt vätska n.o.s. (Toluen, Aceton)
RID	Brandfarligt vätska n.o.s. (Toluen, Aceton)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID n.o.s. (Toluen, acetone)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID n.o.s. (Toluen, acetone)

Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.3 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant
------------	---------------

14.2 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-D
-----	----------

15. Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
Lagar och förordningar	Ämnesdirektivet 67/548/EEG. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Nej

16. Annan information

Källor

SDB är utarbetat efter den information som vi erhållit från våra
leverantörer.

Ansvarig för säkerhetsdatablad
Utarbetat av

Center Pac Sweden AB
Veronica Wästergård