

SÄKERHETS DATABLAD

Limtvätt

Center Pac

Sweden AB

1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2014-09-14
Revisionsdatum 2021-03-08

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Limtvätt

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

Användningsområde Borttagning av limrester

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
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE3; H336
Asp tox 1 H304

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

FARA

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor.
 -Rökning förbjuden.
 P301+P310+P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONEN eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
 P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor

2.3 Andra faror

PBT/vPvB

Inte klassificerat som PBT eller vPvB

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.:200-662-2 Indexnr.:606-001-00-8	Flam.Liq.2;H225 Eye.Irrit.2;H319 STOT SE3;H336	10-25%
Etanol	Cas nr 64-17-5 EG-nr 200-578-6 Reg nr 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq.2 H225 Eye Irrit 2 H319	25-40%
Propan-2-ol	Cas.nr 67-63-0 EG.nr 200-661-7 Reg nr 01-2119457558-25-xxxx	Flam Liq 2 H225 Eye Irrit 2 H319 STOT SE3 H336	5-20%
Kolväten, C10-C13, N-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2%aromater	EG.nr 918-481-9 Reg nr 01-2119457273-39-xxxx	Asp tox 1 H304	25-50%

4. Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.**

Inandning: Frisk luft, värme och vila.
 Hudkontakt: Avlägsna omedelbart förorenade kläder/skor. Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. Vid fortsatt hudirritation sök läkare
 Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola genast ögonen rikligt med vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare vid bestående besvär.
 Förtäring: Skölj munnen och ge ett par glas vatten (ej mjölk) eller annan dryck att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter
 Irriterar ögonen.
 Ångorna kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
 Fara för aspiration om ämnet sväljs. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada.

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

Andra upplysningar: Symptomatisk behandling: Det finns inga rekommendationer, men första hjälpen kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:
Olämpliga släckmedel:

Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
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.

Andra upplysningar

Brandfarlig vätska klass 1.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder

Avlägsna alla antändningskällor och vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Tillse god luftväxling. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Halkrisk. Använd skor med halkfria sulor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Rengör ytan med vatten. Städavfall tas om hand som farligt avfall. Angående avfallshantering, se punkt 13.

Större spill vallas in med jord, sand eller annat inert material och samlas upp. Rengör med vatten. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Se även avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering

Utforma arbetsmetoder och arbetsställe så att inandning av ångor samt direktkontakt med produkten undviks. Arbeta i väl ventilerat utrymme. Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8) vid behov. Möjlighet till ögonspolning skall finnas vid arbetsplatsen. Behållare hålls så långt som möjligt slutna.

Skyddsåtgärder!

Råd om allmän arbetshygien

Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.

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.

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

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

Ämne	Identifiering	Värde	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.:200-662-2 Indexnr.:606-001-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 250 ppm Nivågränsvärde (NGV): 600 mg/m ³ KTV: 500 ppm KTV: 1200 mg/m ³	2011
Etanol	Cas nr 64-17-5 EG-nr 200-578-6 Reg nr 01-2119457610-43-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³	
Propan-2-ol	Cas nr 67-63-0 EG nr 200-661-7 Reg nr 01-2119457558-25-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponering. Skyddsutrustning.

Begränsning av exponering på

Andningsskydd

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerat utrymme.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering eller vid otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd. Gasfilter A (organiska ämnen, brun)

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Sannolikt goda handskmaterial: butylgummi.

Ögon-/ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktskräm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid omfattande hantering eller vid hantering som medför risk för stänk bör skyddskläder användas, t.ex. armskydd och förkläde.

Hygien/Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Organiska lösningsmedel
Kommentar, ph (leverans)	Ej relevant, vattenfri produkt
Smältpunkt/Smältpunktsintervall	Värde 0°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde 100°C
Flampunkt	Värde 23°C
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig
Explosionsgräns	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	Värde 0,79g/cm ³
Löslighet	Lättlöslig i följande ämne: metanol, dietyleter, n-oktanol och aceton.
Fördelningskoefficient: n- Oktanol/vatten	Värde -0,2
Termisk tändtemperatur	Värde 150°C
Viskositet	Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Luktgräns	Ej tillgänglig
Andra fysiska och kemiska egenskaper	
Kommentar	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållande förekommer inga farliga reaktioner.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Statisk elektricitet, antändningskällor och gnistbildning
-------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som ska undvikas	Oxidationsmedel
---------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
---------------------------------	--

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Aceton:	
LD50 oral	Värde 5800mg/kg Försöksdjurart: råtta
LD50 dermal	Värde 20000mg/kg Försöksdjur: kanin
LC50 inandning	Värde 76mg/l Försöksdjurart: råtta Varaktighet 4h
Etanol:	
LD50 oral	Värde 10470 mg/kg Försöksdjurart: råtta
LD50 dermal	Värde 17100 mg/kg Försöksdjur: kanin
LC50 inandning	Värde 124,7 mg/l Försöksdjurart: råtta Varaktighet 4h

Propan-2-ol: LD50 oral	Värde 5840 mg/kg Försöksdjurart: råtta
LD50 dermal	Värde >2000 mg/kg Försöksdjur: kanin
LC50 inandning	Värde 66,1 mg/l Försöksdjurart:råtta Varaktighet 4h
Testreferens: Echa	

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångorna kan irritera luftvägarna, orsaka sveda i näsa och svalg samt ge symptom som illamående, slöhet, yrsel, försämrad reaktionsförmåga och huvudvärk. Inandning av höga halter kan orsaka medvetslöshet.
Hudkontakt	Verkar avfettande på huden och kan orsaka irritation, torr hud, hudsprickor och eksem.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger stark sveda, irritation och kan orsaka skador på hornhinnan. Ångor verkar irriterande.
Förtäring	Ger liknande besvär som vid inandning.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej tillgängligt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ej tillgängligt
Biokoncentrationsfactor(BCF)

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej tillgängligt

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.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för Avfallshantering Hanteras i enlighet med Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
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/RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID	Färgrelaterat material (acetone)
IMDG/ICAO/IATA	Paint related material (acetone)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	3
Farlighetsnummer	33
IMDG/ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID	II
IMDG/ICAO/IATA	II
Anmärkning	Kan skickas som Begränsad mängd (LQ) 1L

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Etikett nr 3
RID Annan relevant information	Etikett nr 3
IMDG, annan relevant information	Etikett nr 3
EmS	F-E, S-D
ICAO/IATA, ytterligare information	Etikett nr 3
Särskilda bestämmelser för användare	ADR Tunnelrestriktions kod (D/E)

15. Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.

Lagar och förordningar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2011:18.
Avfallsförordningen (2011:927). ADR/ADR-S(MSBFS 2011:1)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

16. Annan information

Källor

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

Ansvarig för säkerhetsdatablad
Utarbetat av

Center Pac Sweden AB
Veronica Wästergård