

Säkerhetsdatablad

LABEL REMOVER

Version 1.0

Utfärdandedatum: 02-07-2019



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LABEL REMOVER.
Innehåller limonen.

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

Användningar: Ta bort klistermärken, etiketter, aerosol.

Användningar som det avråds från:
-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Leverantör: SJD Pro Tech
Jana Pawła II 61A street
05-074 Halinów - Polen

Underleverantör: PROMAX INDUSTRIE ApS
P.O. Box 4068
Parkvej 44
DK-8920 Randers
Denmark
Tel.: +45 86 317 317
Fax.: +45 86 317 318

Kontaktperson: info@promaxind.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

PROMAX INDUSTRIES APS

P. O. Box 4068 · Parkvej 44 · DK-8920 Randers · Denmark
Phone: +45 86 317 317 · Fax: +45 86 317 318 · Email: info@promaxind.com
VAT N°: DK 28103662 · SE 5020648803 · PT 980391997
FI 2189533-6 · ES N0081907H

Säkerhetsdatablad

LABEL REMOVER

Version 1.0

Utfärdandedatum: 02-07-2019



AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Aerosol 1: H222 – H229, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 1, H410.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: limonen.

H-fraser:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser:

Allmänna:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 Undvik att inandas sprej.

Åtgärder:

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

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

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning.

PROMAX INDUSTRIES APS

P. O. Box 4068 · Parkvej 44 · DK-8920 Randers · Denmark
Phone: +45 86 317 317 · Fax: +45 86 317 318 · Email: info@promaxind.com
VAT N°: DK 28103662 · SE 5020648803 · PT 980391997
FI 2189533-6 · ES N0081907H

Säkerhetsdatablad

LABEL REMOVER

Version 1.0

Utfärdandedatum: 02-07-2019



Annan information 648/2004:

Innehåller ≥ 30 % alifatiska kolväten.

2.3 Andra faror.

Inga kända.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

-

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610- 43-XXXX	Etanol	35-40	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.
68476-86-8 / 270-705-8	-	Petroleumgaser, flytande, avsvavlade*	25-35	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas.; H280.
138-86-3 / 205-341-0	-	Limonen	25-30	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 1; H410.
75-65-0 / 200-889-7	-	2-metyl-2-propanol	<1	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332, STOT SE 3; H335.

*Note H, K, S, U.

3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

PROMAX INDUSTRIES APS

P. O. Box 4068 · Parkvej 44 · DK-8920 Randers · Denmark
Phone: +45 86 317 317 · Fax: +45 86 317 318 · Email: info@promaxind.com
VAT N°: DK 28103662 · SE 5020648803 · PT 980391997
FI 2189533-6 · ES N0081907H

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Generellt:** Vid olycka/bestående symptom: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
- Vid andning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid hudkontakt:** Tvätta med mycket tvål och vatten. Om symptom/irritation uppkommer, kontakta läkare.
- Vid kontakt med ögonen:** Spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter, håll ögonlocken brett isär. Avlägsna kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Vid förtäring:** Osannolik exponeringsväg, produkten är en aerosol. Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös. Sök läkarhjälp. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

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

Kan orsaka irritation i ögon, hud och andningsorganen.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, CO₂, släckpulver, alkoholbeständigt skum. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Använd inte direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Kan orsaka skadliga nedbrytningsprodukter vid brand: Koloxider, , ofullständigt brända kolväten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Håll oskyddade personer på avstånd. Undvik kontakt med hud och ögon. Inandas inte gaser/ångor/sprej. Se till att ventilationen är tillräcklig. Stäng av alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten. Informera myndigheter om stora mängder är involverade.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

Rengör inte med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för säker hantering.

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Håll borta från värme och direkt solljus. Var uppmärksam på gränsvärden. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt, torrt, väl tillsluten, och på välventilerad plats. Tryckbehållare: Får ej utsättas för värme, direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Föredragen lagringstemperatur: 5 - 30°C. Förvaras inte med syror, alkali och oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

Namn	Nivågränsvärden (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Ref.	Anm./Noter.
Etanol CAS 64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	AFS 2018	V

Säkerhetsdatablad

LABEL REMOVER

Version 1.0

Utfärdandedatum: 02-07-2019



Limonen (jfr terpener) CAS 138-86-3	25 ppm 150 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³	AFS 2018	S, V
75-65-0	50 ppm 150 mg/m ³	75 ppm 250 mg/m ³	AFS 2018	H, V

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

S: Ämnet är sensibiliserande.

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutslugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon. Inandas inte gaser/ångor/sprej.

Personligt skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd med filter typ A/P2. EN 14387.

Handskydd:

Skyddshandskar (enligt EN 374). Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Möjlighet: butyl/nitril ≥480 min.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon. EN 166.

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnet/ytvatten/grundvatten.

PROMAX INDUSTRIES APS

P. O. Box 4068 · Parkvej 44 · DK-8920 Randers · Denmark
Phone: +45 86 317 317 · Fax: +45 86 317 318 · Email: info@promaxind.com
VAT N°: DK 28103662 · SE 5020648803 · PT 980391997
FI 2189533-6 · ES N0081907H

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Vätska/aerosol	Färg: Färglös/ljusgul	Lukt: Karakteristisk/citrus	PH-värde: -	Viskositet: -
Flampunkt: -	Kokpunkt: -	Ångtryck: 5,5-6,5 bar	Relativ densitet: 0,76-0,86 g/cm ³	Smältpunkt: -
Antändings- temperatur: -	Självantändnings- temperatur: -	Explosiva egenskaper: -	Löslighet: Löslig	

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Undvik kontakt med värmekällor, öppna flammor, starka oxidationsmedel, starka syror, starka baser. Skydda mot exoterm reaktion. Undvik exponering för temperaturer över 50°C.

10.5 Oförenliga material: Syror, alkali och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Koloxid och dioxid, kväveoxid, olika farlig gaser, svarta tjocka rök.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Etanol – CAS nr. 64-17-5:
Oral – LD50 – Råtta: 7060 mg/kg
Indandning – LC50 – Råtta: 20000 mg/m³/10 t.

Säkerhetsdatablad

LABEL REMOVER

Version 1.0

Utfärdandedatum: 02-07-2019



2-metyl-2-propanol CAS nr. 75-65-0:
Oral – LD50 – Råtta: 2733 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg
Indandning – LC50 – Råtta: 29,8 mg/l/4 t.

Limonen CAS nr. 138-86-3:
Oral – LD50 – Råtta: 500 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: Hud: Orsakar hudirritation. Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller sprickbildning.
Ögon: Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i ögon (brinnande, rodnad).
Förtäring: Om produkten kommer in i matsmältningssystemet kan det orsaka magont, illamående, kräkningar, dyspné.
Inandning: Höga koncentrationer kan orsaka irritation i andningsorganen, ont i halsen, hosta, huvudvärk, yrsel, sömnhet, illamående och kräkningar.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Etanol – CAS nr. 64-17-5:
Fisk – LC50 – 96 t.: 12900-15300 mg/l
Bakteria – EC50 – 5-30 min.: 34900 mg/l

PROMAX INDUSTRIES APS

P. O. Box 4068 · Parkvej 44 · DK-8920 Randers · Denmark
Phone: +45 86 317 317 · Fax: +45 86 317 318 · Email: info@promaxind.com
VAT N°: DK 28103662 · SE 5020648803 · PT 980391997
FI 2189533-6 · ES N0081907H

Säkerhetsdatablad

LABEL REMOVER

Version 1.0

Utfärdandedatum: 02-07-2019



2-metyl-2-propanol CAS nr. 75-65-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: 6140 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 933 mg/l

Alger – IC50 – 72 t.: >1000 mg/l

Limonen CAS nr. 138-86-3:

Fisk – LC50 – 48 t.: 34 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 34,1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inte lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Etanol – CAS nr. 64-17-5: LogPow: -0,32.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Möjlighet:

16 05 04

Förorenad förpackning:

Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser. 15 01 10.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport	2/2.1 + 9	2/2.1 + 9

PROMAX INDUSTRIES APS

P. O. Box 4068 · Parkvej 44 · DK-8920 Randers · Denmark
Phone: +45 86 317 317 · Fax: +45 86 317 318 · Email: info@promaxind.com
VAT N°: DK 28103662 · SE 5020648803 · PT 980391997
FI 2189533-6 · ES N0081907H

Säkerhetsdatablad

LABEL REMOVER

Version 1.0

Utfärdandedatum: 02-07-2019



14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror EmS:	Ja F-D, S-U	Yes F-D, S-U
Annan information	LQ: 1 L. Tunnel: D	LQ: 1 L. Tunnel: D

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 830/2015.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2018). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar AFS 2018. Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). AFS 2011:18. Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Annat: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

PROMAX INDUSTRIES APS

P. O. Box 4068 · Parkvej 44 · DK-8920 Randers · Denmark
Phone: +45 86 317 317 · Fax: +45 86 317 318 · Email: info@promaxind.com
VAT N°: DK 28103662 · SE 5020648803 · PT 980391997
FI 2189533-6 · ES N0081907H

Säkerhetsdatablad

LABEL REMOVER

Version 1.0

Utfärdandedatum: 02-07-2019



H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1.2 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se

A decorative footer graphic consisting of three overlapping, curved bands in blue, orange, and light blue, sweeping across the bottom of the page.

PROMAX INDUSTRIES APS

P. O. Box 4068 · Parkvej 44 · DK-8920 Randers · Denmark
Phone: +45 86 317 317 · Fax: +45 86 317 318 · Email: info@promaxind.com
VAT N°: DK 28103662 · SE 5020648803 · PT 980391997
FI 2189533-6 · ES N0081907H