

SÄKERHETS DATABLAD LABEL REMOVER PEN

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LABEL REMOVER PEN
 Produktnr. LRM-p, ELRM12P, ZE

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

Identifierade användningar Rengöra produkten
 Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska Flam. Liq. 3 - H226
 farliga egenskaper
 Hälssofarliga effekter Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Asp. Tox. 1 - H304
 Miljöfarliga egenskaper Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Klassificering (1999/45/EEG)

Xn; R65. Xi; R38. R43. N; R50/53. R10.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

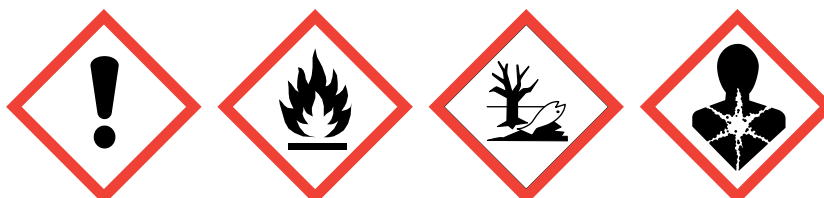
Miljöfarliga egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller Orange Terpenes
 C11-C15 ISO-ALKANES
 C9-C12 ISO-ALKANES

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord

Fara

LABEL REMOVER PEN

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.
------	--

Supplerande Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
P301+310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Orange Terpenes		10-30%
CAS-nr: 8028-48-6	EG nr.: 232-433-8	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.	
C11-C15 ISO-ALKANES		10-30%
CAS-nr: 90622-58-5	EG nr.: 292-460-6	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66.	
C9-C12 ISO-ALKANES		10-30%
CAS-nr: 90622-57-4	EG nr.: 292-459-0	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.	
3-BUTOXI-2-PROPANOL		10-30%
CAS-nr: 5131-66-8	EG nr.: 225-878-4	

LABEL REMOVER PEN

Klassificering (EG 1272/2008)
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

Klassificering (67/548/EEG)
Xi;R36/38

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Kommentarer Till Sammansättningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt. Frisk luft, värme och vila. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Hudkontakt

Flytta den skadade från förorenat område. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Brand kan släckas med: Skum. Torrt material, sand, dolomit osv. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Undvik inandning av rökgaser. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

LABEL REMOVER PEN

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd explosionsskyddad elutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

Lagringskategori

Lagras som brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas.

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Gloves should conform to EN374 Nitrilhandskar rekommenderas.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN166

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska Klar.
Färg	Färglöst.
Lukt	Citron.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten Lösligt i: Aceton Blandbart med: Alkohol Kloroform Eter.

LABEL REMOVER PEN

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>100 (212 F)
Relativ densitet	0.820 - 0.840 @ 20 °c
pH, Koncentrerad Lösning	5-6
Flampunkt (°C)	<55 (131 F) CC (Stängd kopp)
Tändpunkt (°C)	>200 (392 F)
Explosionsgräns, Nedre (%)	0.7
Explosionsgräns, Övre (%)	8.3

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme. Undvik kontakt med oxidations- och reduktionsmedel.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

Förtäring

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt

Hudirriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Upptagsvägar

Inandning. Hudabsorption.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Toxisk Dos 1, LD₅₀

2612-5500 mg/kg (oral-råtta)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

LABEL REMOVER PEN

Ekotoxicitet

Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

12.1 Toxicitet

Miljöinformation för beståndsdelar.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

560-1000

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

>1000

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1993

UN-nr. (IMDG) 1993

UN-nr. (ICAO) 1993

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange Terpenes)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass 3

ADR/RID/ADN Klass Klass 3: Brandfarliga vätskor.

ADR Etikett Nr 3

IMDG Klass 3

ICAO Klass/Riskgrupp 3

Transportkort



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp III

IMDG Förpackningsgrupp III

ICAO Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne



14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-E, S-E
Hazchem-Kod	•3Y
Faronr. (ADR)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

Ej relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

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.

Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av	Helen O'Reilly
Omarbetad	APRIL 2013
Revision	5
Säkerhetsdatablads nr.	11449

R-Fraser (Hela Texten)

R10	Brandfarligt.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R38	Hudirriterande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

LABEL REMOVER PEN

Hela Texten För Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

SÄKERHETS DATABLAD LABEL REMOVER 200ML

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LABEL REMOVER 200ML
 Produktnr. LRM-a, ELRM200D, ZE

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

Identifierade användningar Tillverkning av elapparatur
 Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Flam. Aerosol 2 - H223
Hälssofarliga effekter	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317
Miljöfarliga egenskaper	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Klassificering (1999/45/EEG)

Xi; R38. R43. ; R10. N; R50/53.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Miljöfarliga egenskaper

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid sprutning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller Orange Terpenes
 Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



LABEL REMOVER 200ML

Signalord	Varning	
Faroangivelser		
	H223	Brandfarlig aerosol.
	H315	Irriterar huden.
	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser		
	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.
	P280	Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.
Supplerande Skyddsangivelser		
	P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
	P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
	P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
	P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50° C/122 °F.

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Orange Terpenes		10-30%
CAS-nr: 8028-48-6	EG nr.: 232-433-8	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.	
C11-C15 ISO-ALKANES		10-30%
CAS-nr: 90622-58-5	EG nr.: 292-460-6	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66.	
C9-C12 ISO-ALKANES		10-30%
CAS-nr: 90622-57-4	EG nr.: 292-459-0	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.	

3-BUTOXI-2-PROPANOL		10-30%
CAS-nr: 5131-66-8	EG nr.: 225-878-4	
Klassificering (EG 1272/2008)	Klassificering (67/548/EEG)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38	
Eye Irrit. 2 - H319		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Kommentarer Till Sammansättningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

Förtäring

Skölj munnen omedelbart - frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit osv. Vattensprej eller dimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Särskilda risker

Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se punkt 12. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilationen skall vara effektiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			

Ämneskommentarer

European WEL compares with Australian Standard Time-weighted Average (TWA)

8.2 Begränsning av exponeringen

Processförhållanden

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Kontrollera att masken är tät och byt filter regelmässigt. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Gloves should conform to EN374

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. EN166

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepade eller långvarig kontakt med ångor.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Aerosol. Vätska
Färg	Färglöst.

LABEL REMOVER 200ML

Lukt	Citron.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	173 - 193 (343.4 - 379.4F)
Relativ densitet	0.790 @ 20 °c (68 F)
Ångtryck	0.5 kPa @ 38 °c (100.4 F)
Flampunkt (°C)	52 (125.6 F)
Tändpunkt (°C)	> 200 (392 F)
Explosionsgräns, Nedre (%)	0.6
Explosionsgräns, Övre (%)	7.0

9.2 Annan information

Flyktighet	Flyktigt
------------	----------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

Hudkontakt

Hudirriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Upptagsvägar

Hud- och/eller ögonkontakt. Inandning.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Toxisk Dos 1, LD50

2612-5500 mg/kg (oral-råtta)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

12.1 Toxicitet

Miljöinformation för beståndsdelar.

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

560-1000

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

>1000

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1950

UN-nr. (IMDG) 1950

UN-nr. (ICAO) 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass 2

ADR/RID/ADN Klass Class 2

ADR Etikett Nr 2.1

IMDG Klass 2.1

ICAO Klass/Riskgrupp 2.1

Transportkort



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp N/A

LABEL REMOVER 200ML

IMDG Förpackningsgrupp	N/A
ICAO Förpackningsgrupp	N/A

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-D, S-U
Tunnelrestriktionskod	(D)

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

Ingen information.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

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.

Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

Faroklassificering för vattenmiljö

WGK 2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av	Helen O'Reilly
Omarbetad	APRIL 2013
Revision	5
Säkerhetsdatablads nr.	10525

R-Fraser (Hela Texten)

R10	Brandfarligt.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R38	Hudirriterande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

LABEL REMOVER 200ML

Hela Texten För Faroangivelser

H223	Brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

SÄKERHETS DATABLAD LABEL REMOVER

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LABEL REMOVER
 Produktnr. LRM-b, ELRM01L, ELRM200L, ZE

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

Identifierade användningar Rengöra produkten
 Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Flam. Liq. 3 - H226
Hälssofarliga effekter	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfarliga egenskaper	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Klassificering (1999/45/EEG)

Xn; R65. Xi; R38. R43. N; R50/53. R10.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

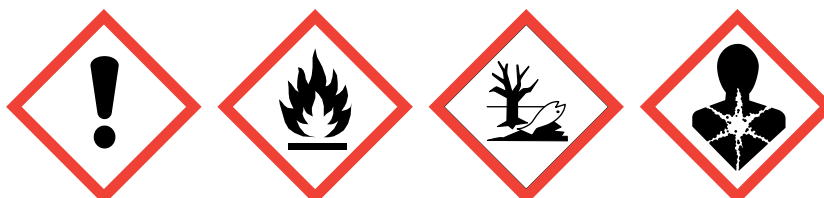
Miljöfarliga egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller Orange Terpenes
 C11-C15 ISO-ALKANES
 C9-C12 ISO-ALKANES

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord

Fara

LABEL REMOVER

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.
------	--

Supplerande Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
P301+310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Orange Terpenes		30-60%
CAS-nr: 8028-48-6	EG nr.: 232-433-8	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.	
C11-C15 ISO-ALKANES		10-30%
CAS-nr: 90622-58-5	EG nr.: 292-460-6	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66.	
C9-C12 ISO-ALKANES		10-30%
CAS-nr: 90622-57-4	EG nr.: 292-459-0	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.	
3-BUTOXI-2-PROPANOL		10-30%
CAS-nr: 5131-66-8	EG nr.: 225-878-4	

LABEL REMOVER

Klassificering (EG 1272/2008)
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

Klassificering (67/548/EEG)
Xi;R36/38

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Kommentarer Till Sammansättningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt. Frisk luft, värme och vila. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Hudkontakt

Flytta den skadade från förorenat område. Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Brand kan släckas med: Skum. Torrt material, sand, dolomit osv. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Undvik inandning av rökgaser. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

LABEL REMOVER

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd explosionsskyddad elutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

Lagringskategori

Lagras som brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas.

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Gloves should conform to EN374 Nitrilhandskar rekommenderas.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN166

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska Klar.
Färg	Färglöst.
Lukt	Citron.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten Lösligt i: Aceton Blandbart med: Alkohol Kloroform Eter.

LABEL REMOVER

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>100 (212 F)
Relativ densitet	0.820 - 0.840 @ 20 °c (68 F)
Flampunkt (°C)	<55 (<131 F) CC (Stängd kopp)
Tändpunkt (°C)	>200 (>392 F)
Explosionsgräns, Nedre (%)	0.7
Explosionsgräns, Övre (%)	8.3

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme. Undvik kontakt med oxidations- och reduktionsmedel.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

Förtäring

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt

Hudirriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Upptagsvägar

Inandning. Hudabsorption.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Toxisk Dos 1, LD50

2612-5500 mg/kg (oral-råtta)

LABEL REMOVER
Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

5300 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 5000 mg/kg Kanin

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

12.1 Toxicitet

Miljöinformation för beståndsdelar.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

560-1000

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

>1000

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 0.71 mg/l Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 0.4 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 4 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1993

UN-nr. (IMDG) 1993

UN-nr. (ICAO) 1993

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange Terpenes)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass 3

ADR/RID/ADN Klass Klass 3: Brandfarliga vätskor.

LABEL REMOVER

ADR Etikett Nr	3
IMDG Klass	3
ICAO Klass/Riskgrupp	3
Transportkort	



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp	III
IMDG Förpackningsgrupp	III
ICAO Förpackningsgrupp	III

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne



14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-E, S-E
Hazchem-Kod	•3Y
Faronr. (ADR)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

Ej relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

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.

Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av	Helen O'Reilly
Omarbetad	APRIL 2013
Revision	7
Säkerhetsdatablads nr.	11810
R-Fraser (Hela Texten)	
R10	Brandfarligt.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R38	Hudirriterande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Hela Texten För Faroangivelser	
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

SÄKERHETS DATABLAD LABEL REMOVER (COMBI)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LABEL REMOVER (COMBI)
 Produktnr. LRM-db, ELRM200DB, ZE

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

Identifierade användningar Rengöra produkten
 Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Flam. Aerosol 2 - H223
Hälssofarliga effekter	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317
Miljöfarliga egenskaper	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Klassificering (1999/45/EEG)

Xi; R38. R43. ; R10. N; R50/53.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Miljöfarliga egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller Orange Terpenes

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord

Varning

Faroangivelser

H223

Brandfarlig aerosol.

LABEL REMOVER (COMBI)

Skyddsangivelser	H315	Irriterar huden.
	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
	P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
	P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Supplerande Skyddsangivelser	P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
	P280	Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.
	P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
	P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
	P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
	P410+412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50° C/122 °F.

2.3 Andra faror

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Orange Terpenes		10-30%
CAS-nr: 8028-48-6	EG nr.: 232-433-8	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.	
C11-C15 ISO-ALKANES		10-30%
CAS-nr: 90622-58-5	EG nr.: 292-460-6	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66.	
C9-C12 ISO-ALKANES		10-30%
CAS-nr: 90622-57-4	EG nr.: 292-459-0	
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R66,R53.	
3-BUTOXI-2-PROPANOL		10-30%
CAS-nr: 5131-66-8	EG nr.: 225-878-4	

LABEL REMOVER (COMBI)

Klassificering (EG 1272/2008)
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

Klassificering (67/548/EEG)
Xi;R36/38

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Kommentarer Till Sammansättningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

Förtäring

Skölj munnen omedelbart - frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit osv. Vattensprej eller dimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Särskilda risker

Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

LABEL REMOVER (COMBI)

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se punkt 12. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilationen skall vara effektiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m ³			

8.2 Begränsning av exponeringen

Processförhållanden

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Andningsskydd med filter mot organiska ångor. EN14387

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Nitrilhandskar rekommenderas. Gloves should conform to EN374

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. EN166

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepade eller långvarig kontakt med ångor.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Aerosol. Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Citron.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	173 - 193 (343.4-379.4 F)
Relativ densitet	0.790 @ 20 °C (68 F)
Flampunkt (°C)	52 (125.6 F) CC (Stängd kopp)
Tändpunkt (°C)	> 200 (392 F)

LABEL REMOVER (COMBI)

Explosionsgräns, Nedre (%) 0.6

Explosionsgräns, Övre (%) 7.0

9.2 Annan information

Flyktighet Flyktigt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

Hudkontakt

Hudirriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Upptagsvägar

Hud- och/eller ögonkontakt. Inandning.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

Toxisk Dos 1, LD50

2612-5500 mg/kg (oral-rått)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

12.1 Toxicitet

LABEL REMOVER (COMBI)

Miljöinformation för beståndsdelar.

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

560-1000

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

>1000

3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-nr. (IMDG)	1950
UN-nr. (ICAO)	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.	AEROSOLS
------------------------------	----------

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass	2
ADR/RID/ADN Klass	Class 2
ADR Etikett Nr	2.1
IMDG Klass	2.1
ICAO Klass/Riskgrupp	2.1

Transportkort



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp	N/A
IMDG Förpackningsgrupp	N/A

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS

F-D, S-U

Tunnelrestriktionskod

(D)

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

Ingen information.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

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.

Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av

Helen O'Reilly

Omarbetad

APRIL 2013

Revision

6

Säkerhetsdatablads nr.

10526

R-Fraser (Hela Texten)

R10

Brandfarligt.

R65

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R38

Hudirriterande.

R36/38

Irriterar ögonen och huden.

R43

Kan ge allergi vid hudkontakt.

R53

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R50/53

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

LABEL REMOVER (COMBI)

Hela Texten För Faroangivelser

H223	Brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.