

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2018-03-29

Ersätter blad utfärdat 2016-01-19

Versionsnummer 2.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn M21, Mirror Glaze Synthetic Sealant 2.0

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

Identifierade användningar Bilvårdsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Meguiar's (Kem- & Rekondhuset i Sverige AB)

BOX 619

17526 JÄRFÄLLA

Telefon 08-21 05 80

E-post support@meguiars.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan), H336

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

P405 Förvaras inlåst

P501 Innehållet och behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall

Kompletterande faroinformation

Innehåller: NAFTA (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLAD TUNG

2.3 Andra faror

Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
NAFTA (PETROLEUM) VÄTEBEHANDLAD TUNG		
CAS nr: 64742-48-9 EG nr: 265-150-3	STOT SE 3drow, Asp Tox 1; EUH066, H336, H304	10 - 30 %
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA		
CAS nr: 64742-47-8 EG nr: 265-149-8	Flam Liq 3, STOT SE 3drow, Asp Tox 1; H226, EUH066, H336, H304	5 - 10 %

Index nr: 649-422-00-2		
POLYDIMETYLSILOXAN		
CAS nr: 63148-62-9		1 - 5 %
KALCINERAD KAOLIN LERA		
CAS nr: 66402-68-4 EG nr: 266-340-9		1 - 5 %
SILOXANER OCH SILIKONER, DI-ME (((3- (2-AMINOETYLAMINO)- PROPYL)DIMETOXYSILYL)OXI)		
CAS nr: 71750-80-6 EG nr: 615-337-4	Acute Tox 4oral; H302	0,5 - 1,5 %
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE MEDEL TUNGA		
CAS nr: 64742-46-7 EG nr: 265-148-2 Index nr: 649-221-00-X	Acute Tox 4vapour, Asp Tox 1; H332, EUH066, H304	0,1 - 1 %
ETYLBENSEN		
CAS nr: 100-41-4 EG nr: 202-849-4 Index nr: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35	Flam Liq 2, Acute Tox 4vapour, STOT RE 2, Asp Tox 1; H225, H332, H373, H304	≤0,0180138 %
KUMEN		
CAS nr: 98-82-8 EG nr: 202-704-5 Index nr: 601-024-00-X	Flam Liq 3, STOT SE 3resp, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H226, H335, H304, H411	≤0,0180138 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

- Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.
- Lägg personen i stabilt sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.
- Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

- Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

- Spola ögonen med rikliga mängder vatten. Om symptom kvarstår, sök läkare.
- Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Vid hudkontakt

- Tag av förorenade kläder.
- Tvätta huden med tvål och vatten.
- Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

- Skölj näsa, mun och svalg med vatten.
- Kontakta läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

- Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Vid hudkontakt

- Kan vid långvarig/ofota upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

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

- Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Släckes med pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utrym och ventiler lokalerna. Samla försiktigt upp spill i förslutbar behållare och kassera så snart som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Blanda inte med andra produkter.

Läs och följ tillverkarens anvisningar.

Undvik bildning av oljedimma.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisiker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Lagras ej över normal rumstemperatur.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

ETYLBIENSEN

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 50 ppm / 220 mg/m³

Korttidsgränsvärde 200 ppm / 884 mg/m³
Anm. H

KUMEN

Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 25 ppm / 120 mg/m³
Korttidsgränsvärde 50 ppm / 250 mg/m³
Anm. H

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

ETYLBESEN

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	293 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	15 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	180 mg/kg bw/day
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	77 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	1,6 mg/kg bw/day

PNEC

ETYLBESEN

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,1 mg/L
Sediment i sötvatten	13,7 mg/kg dw
Havsvatten	0,01 mg/L
Sediment i havsvatten	1,37 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	9,6 mg/L
Mark (jordbruk)	2,68 mg/kg dw
Intermittent	0,1 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|---|----------------------------------|
| a) Utseende | Form: viskös vätska. Färg: lila. |
| b) Lukt | Ej angiven |
| c) Lukttröskel | Ej angiven |
| d) pH-värde | 7 - 9 |
| e) Smältpunkt/frys punkt | Ej angiven |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 100 °C |
| g) Flampunkt | Ej angiven |
| h) Avdunstningshastighet | Ej angiven |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven |

k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	0,955 kg/L
n) Löslighet	Ej angiven
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	>20,5 mm ² /s
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror.

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

LD50 kanin 24h: > 3160 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: > 3 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

POLYDIMETYLSILOXAN

LD50 kanin 24h: > 19400 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 17000 mg/kg Oralt

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE MEDELTUNGA

LD50 kanin 24h: 2000 - 3000 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 5 - 13 mg/L Oralt

ETYLBENSEN

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: 17.2 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: 3500 mg/kg Oralt

KUMEN

LD50 kanin 24h: 12300 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 1400 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Kan vid långvarig/ofota upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är ej klassificerad som ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Överkänslighetsreaktioner kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Vid höga halter bedövande eller narkotisk effekt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk, på grund av dess höga viskositet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig. Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.

ETYLBENSEN

LC50 regnbågslox (Oncorhynchus mykiss) 96h: 4.2 mg/l

IC50 Alger 72h: 4.9 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 2.1 mg/l

EC50 Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h: 4600 µg/l

EC50 Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h: 3600 µg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

Denna produkt återvinns normalt inte.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 20 01 27 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2016-01-19 Ändringar i sektion 8, 11, 13.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

STOT SE 3 <i>drow</i>	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
Acute Tox 4 <i>oral</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Acute Tox 4 <i>vapour</i>	Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)
Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2)
STOT SE 3 <i>resp</i>	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2018-03-29.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006	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
2015/830	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
1272/2008	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
AFS 2015:7	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
89/391	RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot

risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)

2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring

H332 Skadligt vid inandning

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepade exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Övrig relevant information

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se