

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	Tork Surface Cleaning Wet Wipes
Productnummer	190594
UFI:	VMY1-CKCH-E319-GG8Y

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Doekjes om schoon te maken
Ontraden gebruik	Niet aanbrengen op het gezicht, vermijd contact met de ogen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Zweden
Telefoonnummer	+46 (0)31 746 00 00 +32 2 766 05 30
E-mailadres	info@essity.com
Website	www.essity.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

070 245 245 (Antigifcentrum België) - +32 70 245 245 (internationaal) Antigifcentrum Secretariaat Aangiften - c/o p/a Militair hospitaal Koningin Astrid - Bruynstraat 1, 1120 Brussel (kantooruren); 112 (24 uren service) - van toepassing zijn op EU-landen alleen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Bij een beoordeling conform 1272/2008 is dit mengsel niet als gevaarlijk ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram	Niet van toepassing
Signaalwoord	Niet van toepassing
Gevarenaanduiding	Niet van toepassing

Aanvullende gevareninformatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt
Dit product is getest conform de "United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria Part III – 32.5.2." en is niet ingedeeld als ontvlambaar volgens sectie 2.6.4.5 van richtlijn (EG) Nr 1272/2008, Bijlage I.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggelaten indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
ETHANOL		
CAS-Nr: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	5 - 15 %

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

Inhoud volgens 648/2004.

<5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

<5% Amfotere oppervlakteactieve stoffen.

Conserveringsmiddelen: Phenoxyethanol

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij bezorgdheid, of als symptomen optreden, hulp van een dokter/arts inroepen.

Bij inademing

Frisse lucht en rust. Roep bij aanhoudende symptomen medische bijstand in.

Bij aanraking met de ogen

Spoel het oog enkele minuten met lauw water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.

De huid wassen met water en zeep.

Raadpleeg een arts als er zich symptomen voordoen.

Bij inslikken

Eerst de mond grondig met veel water spoelen en het spoelwater UITSPUWEN. Vervolgens ten minste een halve liter water drinken en contact opnemen met de arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij aanraking met de ogen

Oogirritatie kan optreden.

Bij aanraking met de huid

Er kan huidirritatie optreden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

De geschikte blusmiddelen

Blussen met een waternevel, poeder, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.

Niet geschikte blusmiddelen

Wees niet met water met hoge druk geblust.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaan vergiftige of schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide).

Bij brand of verhitting kunnen schadelijke dampen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen genomen met betrekking tot andere materialen bij brand locatie.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.
Draag volledig beschermende kleding.
Afgesloten houders die aan brand zijn blootgesteld met water afkoelen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.
Apparatuur met blote vlam, gloed of andere hittebron uitschakelen.
Zorg voor goede ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geringe gemorste hoeveelheden moeten worden weggeveegd of met water worden weggespoeld. Grotere hoeveelheden moeten worden opgevangen en verbrand volgens plaatselijk geldende regelgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd open vuur, hete voorwerpen, vonken en andere ontstekingsbronnen.
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voorkom morsen, inhaleren en aanraking met ogen en huid.
Dit product gescheiden van voedingsproducten opslaan en buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.
Niet eten, drinken of roken in ruimten waar dit product wordt opgeslagen.
Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.
Na gebruik van het product uw handen wassen.
Implementeer indien nodig passende technische maatregelen, zie Rubriek 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Dit product opslaan buiten bereik van jonge kinderen en apart houden van goederen die zijn bedoeld voor consumptie.
Opslaan op een droge en koele plaats.
Het product moet zodanig worden opgeslagen dat de gevaren voor gezondheid en milieu worden voorkomen. Vermijd contact met mensen en dieren en niet verliezen uit product in kwetsbare milieu.
Gebruik altijd afgedichte en zichtbaar geëtiketteerde verpakkingen.
Opslaan in een goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale grenswaarden

ETHANOL

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm / 1907 mg/m³

METHANOL

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 200 ppm / 266 mg/m³

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 250 ppm / 333 mg/m³

Notatie D

DICHLOORAZIJNZUUR

België (Codex over het welzijn op het werk/Code du bien-être au travail/Wohlbefinden am Arbeitsplatz)

MAC-tijdgewogen gemiddelde 0,5 ppm / 2,7 mg/m³

Notatie D

De afkortingen worden verklaard in rubriek 16b

DNEL

ETHANOL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Werknemer	Acuut Lokaal	Inademing	1900 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	114 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	343 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Dermaal	950 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	87 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	206 mg/kg

PNEC

ETHANOL

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	0,96 mg/l
Zoetwatersedimenten	3,6 mg/kg
Zeewater	0,79 mg/l
Zeesedimenten	2,9 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	580 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	0,63 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De risico's van het product of bestanddelen ervan moeten worden beoordeeld volgens de toepasselijke wetgeving voor de werkomgeving. De risicobeoordeling moet regelmatig worden herzien en indien nodig worden bijgewerkt.

8.2.1 Passende technische maatregelen

De ventilatie op de werkplek moet een luchtkwaliteit waarborgen die voldoet aan de eisen van de huidige wetgeving voor de werkomgeving. Plaatselijke ventilatie moet worden gebruikt om in de lucht zwevende verontreiniging bij de bron te verwijderen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij gevaar van rechtstreekse blootstelling of opspattend product is het dragen van oogbescherming verplicht.

Bescherming van de huid

De eigenschappen van dit product zijn zodanig dat het dragen van veiligheidshandschoenen doorgaans niet nodig is; dit kan echter wel nodig zijn om andere redenen, bijv. mechanische risico's, temperatuuromstandigheden of microbiologische risico's.

De meest geschikte beschermende handschoenen moet worden gekozen in overleg met de handschoenleverancier, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak en de eigenschappen van de betrokken chemicaliën. Let erop dat de doorbraaktijd van het materiaal wordt beïnvloed door de duur van de blootstelling, omgevingstemperatuur, afslijting, etc.

Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming is gewoonlijk niet vereist.

De meest geschikte adembeschermingsapparatuur moet worden gekozen in overleg met de aangestelde veiligheidsfunctionaris, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Voor beperking van vrijkomen in het milieu, zie rubriek 12.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	vaste stof
	Vorm: doekje
b) Kleur	Niet aangegeven
c) Geur	karacteristiek
d) Smeltpunt/vriespunt	Niet aangegeven
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet aangegeven
f) Ontvlambaarheid	Niet aangegeven
g) Onderste en bovenste explosiegrens	Niet aangegeven
h) Vlampunt	48,5 °C
i) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet aangegeven
j) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
k) pH	Niet aangegeven
l) Kinematische viscositeit	Niet aangegeven
m) Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: oplosbaar
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet aangegeven
o) Dampspanning	Niet aangegeven
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet aangegeven
q) Relatieve dampdichtheid	Niet aangegeven
r) Deeltjeskenmerken	Niet aangegeven

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet aangegeven

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Niet aangegeven

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik kunnen leiden tot gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normaal gebruik.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.
Beschermen tegen vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met zuren, basen en oxidatiemiddelen.
Peroxides.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over mogelijke gezondheidsgevaaren is gebaseerd op ervaring en/of toxicologische eigenschappen van een aantal bestanddelen in het product.

Acute toxiciteit

Dit product is niet ingedeeld als acuut toxisch.

ETHANOL

LD50 konijn 24h: > 20000 mg/kg dermaal

LC50 rat 4h: 124.7 mg/l Inademing

LD50 rat 10h: 38 mg/liter Inademing

LD50 rat 10h: 2000 ppm Inademing

LD50 rat 24h: 7060 mg/kg oraal

Huidcorrosie/-irritatie

Het product is niet ingedeeld voor huidcorrosie/irritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is niet ingedeeld als ernstig beschadigend/irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is niet ingedeeld als sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Het product is niet ingedeeld als mutageen.

Carcinogeniteit

Het product is niet ingedeeld als kankerverwekkend.

Giftigheid voor de voortplanting

Het product is niet ingedeeld als giftig voor de voortplanting.

STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Het product is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product heeft geen bekende hormoonverstorende eigenschappen.

11.2.2. Overige informatie

Niet bepaald.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.

Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

ETHANOL

LC50 regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 Amerikaanse dikkop-elrits (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar ten aanzien van persistentie of afbreekbaarheid.

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in het milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product heeft geen bekende hormoonverstorende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Gegevens ontbreken.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van dit product

Voorkom lozing in het rioolstelsel.

Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk afval.

Lege en gespoeld verpakkingen moeten indien praktisch mogelijk worden afgevoerd via een recyclingvoorziening.

Zie richtlijn 2008/98/EG over afval. Neem nationale of regionale regelgeving over afvalbeheer in acht.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

14.8. Overige transportgegevens

Dit product is getest conform de "United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria Part III – 32.5.2." en is niet ingedeeld als gevaarlijke stof.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Niet bepaald.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I nog niet hebben gedaan.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht

Audits van dit document

Eerdere versies

2022-01-21 Wijzigingen in hoofdstuk(ken) 1, 8, 10, 11, 12, 13.

16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

De volledige tekst van gevarenclasses en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.

Flam. Liq. 2 Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

Eye Irrit. 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Verklaring van de afkortingen in rubriek 8

België

D Absorptie van de stof door de huid, slijmvliezen of ogen draagt bij aan de totale blootstelling. De absorptie kan plaatsvinden door direct contact en door blootstelling aan de stof in de lucht.

De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg

RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

ICAO International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA IATA (International Air Transport Association)

16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Gegevensbronnen

Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2022-04-19.

Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften

- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- 1272/2008 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- 648/2004 VERORDENING (EG) Nr. 648/2004 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 31 maart 2004 betreffende detergentia
- 2008/98/EG RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebepaling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I, waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI.

16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen

Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.

Waarschuwing tegen misbruik

Van dit product wordt niet verwacht dat het ernstige schade toe zal brengen aan mensen of het milieu. De fabrikant, de distributeur of de leverancier zijn niet verantwoordelijk voor nadelige effecten als het product niet in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing wordt gebruikt.

Overige relevante informatie

Niet bepaald

Informatie over dit document



Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt en gecontroleerd door KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Zweden, www.kemrisk.se