

PROMAFOUR® is een voorwerp in de zin van REACH (Verordening (EG) Nr. 1907/2006) en CLP (Verordening (EG) Nr. 1272/2008). Het is niet verplicht een veiligheidsinformatieblad te verstrekken voor een voorwerp. Bovendien bevat dit voorwerp, waarvoor veiligheidsinformatie wordt verstrekt, geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC), stoffen waarvoor het gebruik beperkt is door de Commissie of stoffen op de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (laatste herziene lijst op 20 juni 2016). Ook al is er geen enkele verplichting om dit voorwerp te classificeren of te labelen (artikel 4 van Verordening (EG) Nr. 1272/2008), heeft Promat besloten om informatie te verstrekken omtrent de identificatie, eerstehulpmaatregelen, beperking van blootstelling, afval en transport. Deze veiligheidsinformatie geeft informatie over het veilig gebruik van dit voorwerp aan industriële en professionele gebruikers.

RUBRIEK 1: Identificatie van het voorwerp en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Artikel
Productnaam : PROMAFOUR®
Productgroep : Calciumsilikaat plaat.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van het Voorwerp en ontraden gebruik

1.2.1. Gebruik van het voorwerp

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie : Thermische isolatie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Promat International N.V.
Bormstraat 16
2830 Tiselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - [website: www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

Overige

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - Poland
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Overige

Promat S.p.A.
Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy
T +39 0382 4575 200 - F +39 0382 926 900
info@promat.it - www.promat.it

Overige

Promat Nordic, by Ivarsson a/s
Kometvej 36
6230 Rodekro - Denmark
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020
info@promat.nu - www.promat.nu

Overige

Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - Germany
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Overige

Promat d.o.o.
Trata 50
4220 Skofja Loka - Slovenia
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450
info@promat-see.com - www.promat-see.com

Overige

Promat AG

Overige

Promat UK Ltd.
The Sterling Centre
RG12 2TD Bracknell - United Kingdom
T +44 1344 381 300 - F +44 1344 381 301
marketinguk@promat.co.uk - www.promat.co.uk

Overige

Promat s.r.o.
Kkalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubenec - Czechia
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Overige

Promat S.A.S.
Rue de l'Amandier
78540 Vernouillet - France
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60
info@promat.fr - www.promat.fr

Overige

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 - 6° Izquierda
28001 Madrid - Spain
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Overige

Promat GmbH
St.-Peter-Straße 25
4021 Linz - Austria
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740
office@promat.at - www.promat.at

Overige

Promat B.V.
Vleugelboot 22
3991 CL Houten - Nederland
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771
info@promat.nl - www.promat.nl

Overige

A + B (Promat Russia)

PROMAFOUR®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402
office@promat.ch - www.promat.ch

ul. Vernadskogo 84/2
119/606 Moscow - Russia
T +7 (495) 246-0101 - F +7 (495) 246-0192
sales@promat.ru - www.promat.ru

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 15 71 81 00
Tijdens kantooruren:
Maandag tot en met vrijdag: 8.00 a.m. - 5.00 p.m. (MEZ)
Taal
Engels
Frans
Nederlands

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van het voorwerp

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een gevaarclassificatie volgens de verordening nr (EG) 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking CLP.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Het genereren van aanzienlijke hoeveelheden stof in de lucht is onwaarschijnlijk bij normale manipulaties.
Tijdens verwerking van het product (boren, zagen, schuren e.d.) kan stof in de lucht vrijkomen. Zoals bij de meeste vormen van hinderlijk stof, kan overmatige inademing van stof leiden tot irritatie van de luchtwegen. Kan optreden: oogirritatie, irritatie van de slijmvliezen en huidirritatie.
De behandeling en bewerking van dit product kan leiden tot het vrijkomen van kwarts bevattend stof. Het inademen van stof met kwarts, in het bijzonder de fijne (inadembare) stoffractie, kan in hoge concentraties of gedurende een langere periode van tijd leiden tot longziekten (silicose) en een verhoogd risico op longkanker.
Wanneer bevochtigd met water of zweet, kan de Portland cement component leiden tot ontsteking van de huid, contact dermatitis of zelfs vertraagd begin van verbranding door de hoge alkaliniteit.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Niet van toepassing

3.3. Voorwerp

Bestanddelen : Gehydrateerde calciumsilicaat, cement, cellulose vezels, kwarts, minerale vulstoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
EHBO na inademing : Breng in de buitenlucht en geef water te drinken.
EHBO na contact met de huid : Met veel water en zeep wassen.
EHBO na contact met de ogen : Wrijf het oog niet uit. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : Inslikken onwaarschijnlijk vanwege de productvorm. Niet laten braken. De mond spoelen. Veel water laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing : Kan een irritatie van het ademhalingskanaal en van andere slijmvliezen veroorzaken.

PROMAFOUR®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

- Symptomen/letsels na contact met de huid : Kan tijdelijk irritatie/huiduitslag veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Wanneer bevochtigd met water of zweet, kan de Portland cement component leiden tot ontsteking van de huid, contact dermatitis of zelfs vertraagd begin van verbranding door de hoge alkaliniteit.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Oogcontact met stof kan leiden tot voorbijgaande oogirritatie of ontsteking.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

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

Brandgevaar : Het product is onbrandbaar. Verpakking kan branden.
Explosiegevaar : Het product is niet explosief.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : De vorming van stof beperken. Vermijd inademen van stof. Vermijd contact met de ogen of de huid. Bevochtig het stof of gebruik een stofzuiger met de juiste filter.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Aanbevolen ademhalingsbescherming gebruiken.
Maatregelen tegen stof : Verhinder verspreiding van stof. Bevochtig het stof of gebruik een stofzuiger met de juiste filter.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Noodprocedures : Stop het vrijkomen van stof.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder verspreiding van stof. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gesloten containers gebruiken om stofverspreiding te vermijden.
Reinigingsmethoden : Schep kleine stukken op. Bevochtig het stof met water voordat het in de afvalcontainer wordt gedaan.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Stof dat door bewerken wordt voortgebracht dient te worden afgezogen en de wettelijke bepalingen met betrekking tot de limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling (de MAC waarden in Nederland) voor totaal en inadembaar stof en voor inadembaar kwartsstof dienen te worden gerespecteerd.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Gebruik altijd beschermende ademhalingsapparatuur wanneer de mogelijkheid bestaat of wanneer het kan voorzien worden dat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zullen overschreden worden (zie de plaatselijke voorschriften). Verwijder stof met een stofzuiger of bevochtig het stof met water en veeg het dan op. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik gereedschap met geschikte stofafzuiging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Droog, afgedekt en vorstvrij opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Thermische isolatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

PROMAFOUR®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kristallijn silica (kwarts) (14808-60-7)		
België	Lokale naam	Silices cristallines : quartz (poussières alvéolaires)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Nederland	Lokale naam	Silicium(di)oxide– kwarts
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³
Cellulose (9004-34-6)		
België	Lokale naam	Cellulose
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kiezelduur, calcium zout (1344-95-2)		
België	Lokale naam	Calcium (silicate de) (synthétique)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling : - in Nederland: Inhaleerbaar: 10 mg/m³. Inadembaar: 5 mg/m³
van deeltjes die niet op een andere wijze
geclassificeerd of geregeld zijn (hinderlijke stof) - in België: Inhaleerbaar: 10 mg/m³. Inadembaar: 3 mg/m³

Aanvullende informatie : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor stofafzuiging met een correcte filter indien gemotoriseerd gereedschap wordt gebruikt. Indien de platen bewerkt worden (boren, zagen, schuren e.d.) dienen de limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling (de MAC waarden in Nederland) voor inhaleerbaar en inadembaar stof en voor inadembaar kwartsstof gerespecteerd te worden. Controleer de laatste limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling (de MAC waarden in Nederland) voor vervuilde lucht die van toepassing zijn.
- Bescherming van de ogen : Vermijd contact met de ogen. Gebruik een veiligheidsbril bij bewerken en wanneer stof wordt voortgebracht
- Huid en lichaam bescherming : Vermijd contact met de huid. Gebruik geschikte werkkleding en handschoenen ter bescherming tegen mechanisch letsel en direct huidcontact
- Bescherming van de ademhalingswegen : Vermijd inademen van stof. Gebruik steeds geschikte persoonlijke stofmaskers indien de limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling (de MAC waarden in Nederland) kunnen worden overschreden. (bijvoorbeeld voor blootstelling die tot maximaal 10 maal de limietwaarden voor beroepsmatige blootstelling overschrijden, gebruik een stofmasker type P2, voor hogere blootstellingen, gebruik een stofmasker type P3)



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vaste stof
- Voorkomen : Plaat.
- Kleur : Beige.
- Geur : Geen.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : ≈ 11
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Niet van toepassing
- Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) : Niet van toepassing
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet brandbaar
- Dampspanning : Niet van toepassing

PROMAFOUR®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 970 kg/m ³
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
	Geen acute toxiciteit is gemeld, afgezien van enkele uitzonderlijke gevallen van voorbijgaande oogirritatie of ontsteking, irritatie van de huid of irritatie van de slijmvliezen (keel, luchtwegen) door overmatige blootstelling aan stof

Cellulose (9004-34-6)	
LD50 oraal rat	3000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: ≈ 11
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: ≈ 11
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Overige informatie	: Het inademen van kwarts houdend stof, in het bijzonder de fijn stof fractie (inadembaar), in hoge concentraties gedurende herhaalde of langdurige periodes kan een gezondheidsrisico inhouden en aanleiding geven tot chronische longaandoeningen en het risico op longkanker verhogen. Het risico is minimaal indien correcte werkmethode worden toegepast (zie rubriek 8). Volgens het Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek (IARC monograph Volume 100C - 2012): kristallijne silica ingeademt onder de vorm van kwarts of cristobaliet is kankerverwekkend voor de mens (Groep 1)".

PROMAFOUR®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen effecten bekend.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Behandel als bouw afval.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Maritieme verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder het ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

PROMAFOUR®

Veiligheidsinformatie

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Kristallijn silica (kwarts) is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatie geldig voor de regio's : BE;NL

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Dit informatie blad en de informatie die het bevat stelt geen verkoopvoorwaarden buiten werking en is geen (product)specificatie. Niets hierin vermeld kan geïnterpreteerd worden als een gebruiksaanbeveling ter schending van een patent of een toe te passen wet of regelgeving.