



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

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

1.1	Produktbeteckning	FLOWCHEM VE CURING AGENT	Revisionsdatum:	23/06/2016
	Produktnamn:	Flowchem VE Curing Agent	Föregående datum:	07/06/2016

1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Målning, färger, förtunningsmedel och färgborttagning. Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig. Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris. Utbildning krävs för hantering av produkten. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispridning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hem-fixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs.
-----	---	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Flowcrete Sweden AB 284 80 Perstorp Tel: 0435-400 110 Fax: 0435-314 98 e-post: sweden@flowcrete.com http://www.flowcrete.se
Databladet är utfärdat av:	EHS Flowcrete Sweden - ehs.sweden@flowcrete.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer:	Tel. 020-996000 (Kemiakuten, Giftinformationscentralen, dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroangivelser

Organisk peroxid, typ E, F	H242-EF
Akut toxicitet, oral, kategori 4	H302
Frätande på huden, kategori 1B	H314-1B
Akut toxicitet, inhalation, kategori 3	H331
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335
STOT, upprepad exponering, kategori 2	H373
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemiska ämnen

Kumenväteperoxid, Kumen, 2-Fenylpropan-2-ol

Faroangivelser

Organisk peroxid, typ E, F	H242-EF	Brandfarligt vid uppvärmning.
Akut toxicitet, oral, kategori 4	H302	Skadligt vid förtäring.
Frätande på huden, kategori 1B	H314-1B	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Akut toxicitet, inhalation, kategori 3	H331	Giftigt vid inandning.
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT, upprepad exponering, kategori 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P301+330+331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+361+353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallsbehandling/avfallsanläggning i enlighet med bestämmelserna för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINECS-nr.	Namn enligt EEC	%
80-15-9	201-254-7	Kumenväteperoxid	25-50
141-97-9	205-516-1	Etylacetoacetat	25-50
98-82-8	202-704-5	Kumen	2.5-10
617-94-7	210-539-5	2-Fenylpropan-2-ol	2.5-10

CAS-nr.	REACH reg.nr.	Faropiktogram	Faroangivelser	M-Faktorer
80-15-9	01-2119475796-19	GHS02-GHS05-GHS06-GHS08-GHS09	H242-302-312-314-331-335-373-411	
141-97-9	01-2119457642-36			
98-82-8	01-2119473983-24	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-335-411	
617-94-7	01-2119965145-35	GHS07	H302-315-319	

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Risk för att produkt kommer ner i lungorna vid kräkning efter förtäring. Ta av förorenade kläder och skor.

Vid inandning: Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Håll andningsvägarna fria. Vid risk för medvetslöshet, placera och transportera den skadade i framstupa sidoläge. Sörj för frisk luft, vila och värme.

Vid hudkontakt: Omedelbar medicinsk behandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta. Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter medan förorenade kläder och skor tas av.

Vid ögonkontakt: Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Skydda oskadat öga. Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus. Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet. Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Vid förtäring: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. För omedelbart patienten till sjukhus. Om kräkning uppstår spontant: Håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid förtäring. Giftigt vid inandning. Frätande. Irriterar andningsorganen. Risk för allvarliga ögonskador. Långvarig eller upprepad exponering ökar risken.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listats ovan. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. Kan bilda explosiva peroxider. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kylt med vattendimma. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och från vindriktningen av spill/läckage. Avlägsna alla antändningskällor. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och i vindriktningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8. Var uppmärksam på ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Håll innehållet fuktigt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Hantera och öppna behållaren försiktigt. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Får ej komma i kontakt med livsmedel och djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik temperaturer över 25 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Lagringsförhållanden: Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Komponent till en hartsbaserad golvbeläggning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

<u>Namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>NGV ppm</u>	<u>NGV mg/m³</u>	<u>KTV ppm</u>	<u>KTV mg/m³</u>	<u>Anmärkning</u>
Kumenväteperoxid	80-15-9	-	-	-	-	-
Etylacetoacetat	141-97-9	-	-	-	-	-
Kumen	98-82-8	25	120	35	170	H
2-Fenylpropan-2-ol	617-94-7	-	-	-	-	-

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU.s regler för skadliga substanser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsmask med filter mot organiska ångor.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ansiktsskydd.

Handskydd: Hel skyddsdräkt. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Lägga märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). Använd kemiskt tåliga handskar enligt EN 374 av: Butylgummi. Neopren.

Annan skyddsutrustning: Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anlutning till arbetsplatsen.

Teknisk kontroll: Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 10 gånger per timme i arbetslokalen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

Kumenväteperoxid

EG-nr.:

201-254-7

CAS-nr.:

80-15-9

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oralt	Krävs inte							
Inandning				6 mg/m ³				
Dermal								

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.003 mg/l
Sediment i sötvatten	0.023 mg/kg
Havsvatten	0.0003 mg/l
Sediment i havsvatten	0.002 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	0.35 mg/l
Jord (för jordbruk)	0.003 mg/kg
Luft	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Klar, Färglös
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	-10 °C
Initial kokpunkt/intervall (°C)	Inte tillämplig - Inte tillämplig
Flampunkt (°C)	>SADT
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställd
Ångtryck	4 hPa (20 °C)
Ångdensitet	Ej fastställd
Relativ densitet	1.04 (20°C)
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självtändningstemperatur (°C)	Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur (°C)	SADT 55 °C
Viskositet	5 mPa.s (20°C)
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l: <60

Detta är en beräkning av maximalt VOC-innehåll i färdigblandad och användningsklar produkt (enligt direktiv 2004/42/EG).

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända reaktivetsfaror vid rekommenderade förvarings- och användningsbetingelser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 25 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Järn. Koppar. Rost. Tungmetaller. Syror och baser. Aminer. Reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet:**

Oralt LD50: Ingen information

Inandning LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepad exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

CAS-nr.	Namn enligt EEC	Oralt LD50	dermal LD50	ånga LC50
80-15-9	Kumenväteperoxid	382 mg/kg (rat)	Ingen information	220 ppm, 4 hr (rat)
141-97-9	Etylacetoacetat	>10000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg	Ingen information
98-82-8	Kumen	2910 mg/kg (rat)	>3000 mg/kg (rabbit)	8000 ppm / 4 hours

617-94-7 2-Fenylpropan-2-ol

1300 mg/kg (rat)

Ingen information

Ingen information

**Kompletterande
upplysningar:**

Frätande på hud. Frätande - orsakar irreversibel ögonskada. Ångor är giftiga vid inandning. Farligt vid förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

EC50 48 h (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen information**12.4 Rörligheten i jord:** Ingen information**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII**12.6 Andra skadliga effekter:** Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
80-15-9	Kumenväteperoxid	Ingen information	Ingen information	3.9 mg/L (onchorhynchus mykiss)
141-97-9	Etylacetoacetat	Ingen information	Ingen information	Ingen information
98-82-8	Kumen	Ingen information	Ingen information	6.32 mg/L (pimephales promelas)
617-94-7	2-Fenylpropan-2-ol	Ingen information	Ingen information	Ingen information

Annan ekologisk information

Innehåller i enlighet med EEC-direktiv 76/464/EWG följande vattenförorenande ämnen i halter >1%

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>
80-15-9	Kumenväteperoxid
98-82-8	Kumen

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1** Avfallsbehandlingsmetoder: Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Tom behållare är farligt avfall. Återanvänd inte tömd behållare. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod: 080111*
Förpackningars avfallskod: 150110*

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	UN3109
14.2	Officiell transportbenämning	Organisk peroxid typ F, flytande
	Huvudsaklig risk under transport	(Kumylhydroperoxid <50%)
14.3	Faroklass för transport	5.2
	Huvudsaklig risk under transport	Inte tillämplig
14.4	Förpackningsgrupp	Inte tillämplig
14.5	Miljöfaror	Marine Pollutant
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Tunnelkod (D)
	EmS-nr.:	F-J, S-R
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:****Nationella bestämmelser:**

Produktregistreringsnummer, Danmark:	Inte tillgänglig
MAL Kodnummer, Danmark:	Kodenr 5-4 (1993)
Produktregistreringsnummer, Sverige:	Inte tillgänglig
Produktregistreringsnummer, Norge:	Inte tillgänglig
WGK klass:	Inte tillgänglig

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

15.2**AVSNITT 16: Annan information****Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje beståndsdel:**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anledning till revision

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
UN	United Nations
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	International Air Transport Association (internationella lufttransportsammanslutningen)
MARPOL	Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.