

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Kauramin 1690

**Produkt nr.**

KMH1690

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Hærder

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

PKI SUPPLY A/S  
Vesterballevej 29  
DK-7000 Fredericia  
Tlf.: +45 76 24 02 40  
Fax: +45 75 94 10 39

**Kontaktperson**

Rasmus H. Nielsen

**E-mail**

pki@pki.dk

**SDS udarbejdet den**

21-12-2015

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Carc. 1B; H350  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram

**Signalord**

Fare

▼ **Risiko m.v.**

Kan fremkalde kræft. (H350)

Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

<b>Sikkerhed</b>	<b>Generelt</b>	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102). Indhent særlige anvisninger før brug. (P201).
	<b>Forebyggelse</b>	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313).
	<b>Reaktion</b>	Opbevares under lås. (P405).
	<b>Opbevaring</b>	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).
	<b>Bortskaffelse</b>	

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

myresyre ... % , formaldehyd

**2.3. Andre farer**

Produktet indeholder stoffer som anses for, eller er bevist, kræftfremkaldende.

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

**Anden mærkning**

Indeholder formaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.

**Andet**

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

**VOC**

-

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

▼ **3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN:	myresyre ... %
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-18-6 EF-nr: 200-579-1 REACH-nr: 01-2119491174-37 Index-nr: 607-001-00-0
INDHOLD:	10-15%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin corr. 1A H226, H302, H314, H331, EUH071
NOTE:	S
NAVN:	formaldehyd
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 50-00-0 EF-nr: 200-001-8 REACH-nr: 01-2119488953-20 Index-nr: 605-001-00-5
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, STOT SE 3, Skin corr. 1B, Skin Sens. 1, Muta. 2, Carc. 1B H301, H311, H314, H317, H331, H335, H341, H350
NOTE:	K

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
S = Organisk opløsningsmiddel. K = Kræftfremkaldende stof.

**Andre oplysninger**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 1,3712 - 2,0568  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 4,8 - 7,2

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig

en bevidstløs person vand eller lignende.

#### **Indånding**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### **Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### **Indtagelse**

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadedkomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadedkomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Carcinogene virkninger:** Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

**Vævsdelæggende virkninger:** Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

**Neurotoksiske virkninger:** Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldeskæthed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

**Irritative virkninger:** Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsorbemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares under lås. Lokalet og kemikalieskab skal forsynes med advarselstavle for giftige stoffer. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

formaldehyd (AT, <1994)

Grænseværdi: 0,3 ppm | 0,4 mg/m<sup>3</sup>

Anm: LK (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.)

myresyre ... % (AT, <1994)

Grænseværdi: 5 ppm | 9 mg/m<sup>3</sup>

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

#### DNEL / PNEC

DNEL (myresyre ... %): 9,5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Local effects - Workers - Remarks: Systematisk og lokale effekter

DNEL (myresyre ... %): 19 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Local effects - Workers - Remarks: Systematisk og lokale effekter

DNEL (formaldehyd): 1 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Systemic effects - Workers

DNEL (formaldehyd): 0,8 ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Local effects - Workers

DNEL (formaldehyd): 0,5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Workers

DNEL (formaldehyd): 0,4 ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Local effects - Workers

DNEL (formaldehyd): 240 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Workers

DNEL (formaldehyd): 4,1 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term - Systemic effects - General population

DNEL (formaldehyd): 102 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - General population

DNEL (formaldehyd): 0,012 mg/cm<sup>2</sup> - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Local effects - General population

DNEL (formaldehyd): 3,2 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - General population

DNEL (formaldehyd): 0,1 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Local effects - General population

PNEC (myresyre ... %): 0,2 mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single - Remarks: assessment factor

PNEC (formaldehyd): 0,47 mg/l - Exposure: Freshwater

PNEC (formaldehyd): 0,47 mg/l - Exposure: Marine water

PNEC (formaldehyd): 2,44 mg/l - Exposure: Freshwater sediment

PNEC (formaldehyd): 2,44 mg/l - Exposure: Marine water sediment

PNEC (formaldehyd): 0,21 mg/l - Exposure: Soil

PNEC (formaldehyd): 0,19 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

PNEC (formaldehyd): 4,7 mg/l - Exposure: Intermittent release

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

#### Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskelieferandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

#### Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Hvid	Skarp	Ca. 1,5	Ca. 2.000 mPas@20°C	1,065

#### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	-	17,3

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	527	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	
-	-	

#### Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt

-

Andet

N/A

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans

formaldehyd

formaldehyd

myresyre ... %

myresyre ... %

Art

Rat

Rat

Rat

Rat

Test

LD50

LD50

LD50

LC50

Eksponeringsvej

Oral

Dermal

Oral

Inhalation

Resultat

1.400 mg/kg

338 mg/kg

1210 mg/kg bw

7,4 mg/l

#### Hudætsning/irritation

Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.

Data on substance: formaldehyd

Test: OECD Guideline 404

Result: Not irritating.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Data on substance: formaldehyd

Test: OECD Guideline 404

Result: Not irritating.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Data on substance: formaldehyd

Result: Not mutagenic

No adverse effect observed.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Kan fremkalde kræft.

Data on substance: formaldehyd

Result: Indication of possible carcinogenic effect in animal experiments.

Adverse effect observed.

#### Reproduktionstoksicitet

Data on substance: formaldehyd

Result: No effect

No adverse effect observed.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Data on substance: formaldehyd

No adverse effect observed.

### Langtidsvirkninger

**Carcinogene virkninger:** Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer.

Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

**Vævsødelæggende virkninger:** Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste.

**Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.**

**Neurotoxiske virkninger:** Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

**Irritative virkninger:** Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
formaldehyd	Fish	EC50		> 500 mg/l
myresyre ... %	Fish	LC50	24 hr	>500 mg/l
myresyre ... %	Daphnia	EC50	48 hr	34,2 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
formaldehyd	Ja	Ingen data	middel
myresyre ... %	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
formaldehyd	Nej	Ingen data	Ingen data
myresyre ... %	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode Kemikalieaffaldsgruppe:

08 04 09

#### Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftfarlige", jf. kræftbekendtgørelsen.

#### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.



#### 14.1 – 14.4

##### ADR/RID

14.1. UN-nummer	3412
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	MYRESYRE
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

##### IMDG

UN-no.	3412
Proper Shipping Name	FORMIC ACID
Class	8
PG*	II
EmS	-
MP**	NO
Hazardous constituent	-

##### IATA/ICAO

UN-no.	
Proper Shipping Name	
Class	
PG*	

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
BEK nr 986 af 11/10/2012  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).



## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger«

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

H226 - Brandfarlig væske og damp.  
H301 - Giftig ved indtagelse.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H311 - Giftig ved hudkontakt.  
H314 - Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H331 - Giftig ved indånding.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
H350 - Kan fremkalde kræft.  
EUH071 - Ætsende for luftvejene.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

#### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

#### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablade er markeret med en blå trekant.

#### Sikkerhedsdatablade er valideret af

RN

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

#### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-