

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 1 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produkt information

Handelsnavn : **CUROX M-402**

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Hærder

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : **United Initiators GmbH & Co. KG**
Dr. Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach
Germany

E-mail adresse : contact@united-in.com

1.4 Nødtelefon

+49 / 89 / 74422 – 0

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Organiske peroxider, Type D
Akut toksicitet, Kategori 4
Hudætsning, Kategori 1B

H242: Brandfare ved opvarmning.
H302: Farlig ved indtagelse.
H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Brandnærende

R 7: Kan forårsage brand.

Ætsende

R34: Ætsningsfare.

Sundhedsskadelig

R22: Farlig ved indtagelse.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord

: Fare

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 2 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

Faresætninger	:	H242 H302 H314	Brandfare ved opvarmning. Farlig ved indtagelse. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P220 P235 P262 P280 Svar: P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: P315 P378 Opbevaring: P403 + P233 Bortskaffelse: P501	Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler /brændbare materialer. Opbevares køligt. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl/ brus huden med vand. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp. Brug tørt sand, tørt kemisk eller alkoholbestandigt skum til slukning. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtagelsesanstalt.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide

Mærkning ifølge EF-Direktiver: 1999/45/EF

Faresymboler

:



Brandnærende



Ætsende



Sundhedsskadelig

R-Sætning(er)

:

R 7
R22
R34

Kan forårsage brand.
Farlig ved indtagelse.
Ætsningsfare.

S-sætning(er)

:

S 3/7

S14

S26

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.
Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 3 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

S36/37/39

med vand og læge kontaktes.

S45

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

S50

Må ikke blandes med acceleratorer og aktuatorer.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 1338-23-4 methylethylketoneperoxide
- 7722-84-1 hydrogenperoxid

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).

3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (1272/2008/EF)	Koncentration [%]
	EF-Nr.			
	Registreringsnummer			
methylethylketoneperoxid	1338-23-4	O; R 7 Xn; R22 C; R34	Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	<= 30
	215-661-2			
	01-2119514691-43-0000			
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	123-42-2	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	<= 25
	204-626-7			
hydrogenperoxidopløsning ; brintoverilte	7722-84-1	O; R 8 R 5 C; R35 Xn; R20/22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	<= 2
	231-765-0			
butanon	78-93-3	F; R11 R66 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	<= 5
	201-159-0			

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 4 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt råd : Forurenet tøj tages straks af. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Gå bort fra påvirkningskilden og lig ned. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis muligt).
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje. Fremprovoker IKKE opkastning. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen data tilgængelige

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Yderligere oplysninger : Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 5 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå gennemtrængning til undergrund. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå forurening af vand. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder. Produktet må ikke komme i kloakfløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages forsigtigt op (f.eks. med en ren PE-skovl). Opbevar og opsaml spild af ikke brændbart absorberende materiale, (f.eks. sand, jord, diatomaceus jord, vermiculite) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders regler.

6.4 Henvisning til andre punkter

se punktet: 7, 8, 11, 12 og 13

6.5 Andre oplysninger

Må aldrig tilføjes andre midler eller affald til produktrester! Placer produktrester på et sikkert sted og smid det ud med reguleret bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.

Klasse for støvekspllosion : ingen data tilgængelige

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Hold beholderen tæt lukket. Rygning forbudt.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition!

Anvisninger ved samlagring : Skal opbevares adskilt fra andre farlige eller uforenelige midler.

Opbevaringstemperatur : < 30 °C

Andre oplysninger : Anbefalet opbevaringstemperatur for at sikre kvaliteten
flydende indtil -25 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 6 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

7.3 Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	123-42-2	AGW: 96 mg/m ³ , 20 ppm DFG, H,	DE TRGS 900	2006-01-01
butanon	78-93-3	AGW: 600 mg/m ³ , 200 ppm DFG, EU, H, Y,	DE TRGS 900	2010-08-04
Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
butanon	78-93-3	TWA: 600 mg/m ³ , 200 ppm STEL: 900 mg/m ³ , 300 ppm	2000/39/EC	2000-06-16

Anden information på grænseværdier: se punktet 16

Biologiske arbejdshygiejniske grænseværdier - TRGS903

Stoffets navn	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Prøveudtagningsstid	Opdater
butanon	78-93-3	2-butanon: 5 mg/l (U)	a	2004-08-01

Bemærkninger:

- | | |
|---|--|
| a | No time limit |
| b | Immediately after exposition or after working hours |
| c | In case of long-term exposition: after more than one shift |
| d | Before the next shift |

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Kortvarig filterapparat: Filter A.

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 7 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

Hanske tykthed : 0,5 mm
Gennemtrængningshastighed : >= 8 h

Bemærkninger : Hud skal vaskes efter kontakt.

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller
Ansigtsværn

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd : Undgå gennemtrængning til undergrund.
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.
Undgå forurening af vand.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer de respektive myndigheder.
Produktet må ikke komme i kloakafløb.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske
Farve : farveløs
Lugt : karakteristisk
Lugttærskel : Ikke relevant
pH-værdi : ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt : < -25 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : ikke anvendelig, Nedbrydning
Flammepunkt : ikke anvendelig
Fordampningshastighed : Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart) : ikke anvendelig

Laveste eksplosionsgrænse : ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse : ikke anvendelig
Damptryk : ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde : ingen data tilgængelige
Massefylde : 1,04 g/cm³ ved 20 °C

Vandopløselighed : ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 8 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre
opløsningsmidler : kan blandes
Medium: Phthalater

Selvantændelsestemperatur : ikke anvendelig, Nedbrydes ved opvarmning.
Dekomponeringstemperatur : ca. 60 °C, SADT (UN-test H.4), Selvaccelererende dekomposition
mulig ved temperaturer fra ca. 60 °C.

Viskositet, dynamisk : 21 mPa.s ved 20 °C

Viskositet, kinematisk : ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber : ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber : Organisk peroxid

9.2 Andre oplysninger

Brydningsindeks : 1,434
ved 20 °C

Blandbarhed i vand : ikke blandbar

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Stabilitet: Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Accelerator, stærke syrer og baser, tungmetal(salte),
reduktionsmiddel, Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for
dekomposition!

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : I forbindelse med brand og nedbrydning kan der opstå irriterende,
ætsende, antændelige, sundhedsskadelige/giftige gasser og dampe.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 9 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

Termisk spaltning : ca. 60 °C
Metode: SADT (UN-test H.4)
Note: Selvaccelererende dekomposition mulig ved temperaturer fra ca. 60 °C.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet : LD50 rotte: 1,017 mg/kg
Test-emne: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Akut toksicitet ved indånding : LC50 rotte: 17 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test-emne: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)
Note: Aerosol
Nominalkoncentration

Akut dermal toksicitet : LD50 rotte: 4.000 mg/kg
Test-emne: methylethylketoneperoxide (60% in dimethylphthalate)

Hudætsning/-irritation

Hudirritation : Ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation : Ætsningsfare.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering : Metode: Maksimeringstest
Test-emne: methylethylketoneperoxide (60% in dimethylphthalate/diacetone alcohol)
Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro : Resultat: Ikke mutagen i Ames-test.

Kræftfremkaldende egenskaber

ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

ingen data tilgængelige

Fosterbeskadigelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side **10** af **13**

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Aspiration giftighed

ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

butanon

: Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage CNS-depression og bedøvelsesstilstand.
Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage kortåndethed (lungeødem).

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 44,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: methylethylketoneperoxide (33% in dimethylphthalate)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : EC50 (Dafnie): 39 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 5,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: methylethylketoneperoxide (40% in dimethylphthalate)

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Bakterier): 48 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 min
Test-emne: methylethylketoneperoxide (33% in dimethylphthalate)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: Closed Bottle Test
Test-emne: methylethylketoneperoxide (MEKP)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 11 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).

12.6 Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Vejledning om bortskaffelse og indpakning : Bortskaffelse:
Skal bortskaffes efter aftale med den ansvarlige affaldsvirksomhed i henhold til de gældende affaldsbortskaffelsesforskrifter.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

14. Transportoplysninger

ADR

UN-nummer : 3105
Godsbetegnelse : ORGANISK PEROXID, TYPE D, FLYDENDE
(methylethylketoneperoxide)
Klasse : 5.2
Emballagegruppe : --
Klassifikationskode : P1
Fareetiketter : 5.2
Flydende kvantitet : LQ16
Tunnelrestriktions-kode : (D)
Havforurenende stof : nej

RID

UN-nummer : 3105
Godsbetegnelse : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(methylethylketoneperoxide)
Klasse : 5.2
Emballagegruppe : --
Klassifikationskode : P1
Farenummer : 539
Fareetiketter : 5.2
Flydende kvantitet : LQ16
Havforurenende stof : nej

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 12 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

IATA

UN-nummer : 3105
Godsbetegnelse : Organic peroxide type D, liquid
(methylethylketoneperoxide)
Klasse : 5.2
Emballagegruppe : --
Fareetiketter : 5.2 (HEAT)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 570
Havforurenende stof : nej
Pakningsinstruktion (passager
luftfartøjer) : 570

IMDG

UN-nummer : 3105
Godsbetegnelse : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(methylethylketoneperoxide)
Klasse : 5.2
Emballagegruppe : --
Fareetiketter : 5.2
EMS Nummer 1 : F-J
EMS Nummer 2 : S-R
Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant) : nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren
se punktet: 6, 7 og 8

15. Oplysninger om regulering

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

Nationale forskrifter

Vandforureningsklasse : WGK 2 (vandforurenende)
(Tyskland) Forvaltningsforskrift for vandrisikofyldte stoffer ("VwVws") (Tyskland), tillæg 4

Andre regulativer : BGV B4 organische Peroxide. (Tyske forskriftsmæssige krav) BG-Merkblatt M001 beachten (Tyske forskriftsmæssige krav) Produkt unterliegt nicht dem Sprengstoffgesetz (SprengG). (Tyske forskriftsmæssige krav) Vær opmærksom på Dir 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed på arbejde for gravide medarbejdere. Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Störfallverordnung Anhang I (Tyske forskriftsmæssige krav)

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: (Tyske forskriftsmæssige krav) Ib
(Tyske forskriftsmæssige krav)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 12.09.2011

Revisionsdato : 12.09.2011

Side 13 af 13

Handelsnavn: CUROX M-402

DE / DA

Udgave: 1.3

ingen data tilgængelige

16. Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R 5	Eksplodingsfarlig ved opvarmning.
R 7	Kan forårsage brand.
R 8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R11	Meget brandfarlig.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H242	Brandfare ved opvarmning.
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Andre oplysninger

DFG	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).
EU	European Union
H	Skin absorption
Y	When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.