

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.11.2014

Revision: 24.10.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: MR ® 70 Fremkalder Hvid**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**
 SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
 SU14 Fremstilling af basismetaller, herunder legeringer
- **Produktkategori**
 PC14 Produkter til overfladebehandling af metaller, herunder produkter til galvanisering og elektroplettering
- **Proceskategori**
 PROC7 Industriel sprøjtning
 PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
 PROC13 Behandling af artikler ved dykning og hældning.
- **Miljøfrigivelseskategori**
 ERC4 Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
- **Produktkategori AC7 Metalartikler:**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Test materiale til ikke destruktiv prøvning
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
 Hersteller:
 MR® Chemie GmbH Tel. +49 (0)2303/95151-0
 Nordstr. 61-63 Fax +49 (0)2303/95151-10
 D-59427 Unna
- **For yderligere information:**
 MR® Chemie GmbH, Entwicklung, Tel.: 0049-(0)2303/95151-18, QS@mr-chemie.de
- **1.4 Nødtelefon:**
 24h- Emergency Contact Phone Number
 For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident

 Call Day or Night within USA and Canada: 1 800 424 9300
 Outside USA and Canada: 001 703 527 3887
 In-Country Emergency Number for:
 China: 4001 204937 (Mandarin)
 Hong Kong: 800 968 793 (Cantonese)
 India: 000 800 100 7141 (Hindi)
 South Africa: 0 800 983 611 (English)
 (WISAG FMO Cargo Service GmbH & CO.KG)
 Tlf i nødstilfælde:
 Kontakt giftlinjen på tlf. nr.: 82 12 12 12 (Åben 24 timer i døgnet)
 Se punkt 4 om førstehjælp

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 Brandfarlig

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.11.2014

Revision: 24.10.2014

Handelsnavn: MR ® 70 Fremkalder Hvid

(Fortsat fra side 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

2-Propanol
acetone

Risikosætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
 P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-63-0	2-Propanol	40-60%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 67-64-1	acetone	40-60%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.11.2014

Revision: 24.10.2014

Handelsnavn: MR ® 70 Fremkalder Hvid

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Bring den tilskadekomne ud i frisk luft
Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Brug hucreme
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Oplysninger til lægen:** Genopret fedtfilm med hudcreme for at undgå irritation i huden.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.11.2014

Revision: 24.10.2014

Handelsnavn: MR ® 70 Fremkalder Hvid

(Fortsat fra side 3)

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Undgå aerosoldannelse.

• **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

• **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

• **Opbevaring:**

• **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af beholdere

Hold beholdere lukket tæt.

• **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

• **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

• **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

• **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

• **8.1 Kontrolparametre**

• **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

67-63-0 2-Propanol

GV | Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

67-64-1 acetone

GV | Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm
E

• **DNEL-værdier**

67-63-0 2-Propanol

Dermal | Long-term - systemic effects, worker | 888 mg/kg bw/day (worker)

Inhalation | Long-term - systemic effects, worker | 500 mg/m³ (worker)

67-64-1 acetone

Dermal | Long-term - systemic effects, worker | 186 mg/kg bw/day (worker)

Inhalation | Long-term - local effects, worker | 2420 mg/m³ (worker)

| Long-term - systemic effects, worker | 1210 mg/m³ (worker)

• **PNEC-værdier**

67-63-0 2-Propanol

Aquatic compartment - marine water | 140,9 mg/L (marine water)

Aquatic compartment sediment in marine water | 552 mg/kg sed dw (sediment marine water)

Aquatic compartment, freshwater | 140,9 mg/L (freshwater)

Aquatic compartment- sediment in freshwater | 552 mg/kg sed dw (sediment fresh water)

Oral secondary poisoning | 160 mg/kg food (food secondary poisoning)

Sewage treatment plant | 2251 mg/L (sewage treatment plant)

Terrestrial compartment - soil | 28 mg/kg dw (soil)

67-64-1 acetone

Aquatic compartment - marine water | 1,06 mg/L (marine water)

Aquatic compartment sediment in marine water | 3,04 mg/kg sed dw (sediment marine water)

Aquatic compartment, freshwater | 10,6 mg/L (freshwater)

Aquatic compartment- sediment in freshwater | 30,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.11.2014

Revision: 24.10.2014

Handelsnavn: MR ® 70 Fremkalder Hvid

(Fortsat fra side 4)

Terrestrial compartment - soll	29,5 mg/kg dw (soil)
--------------------------------	----------------------

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Åndedrætsværn:**

Filter A2 - P 2 EN 141, 143, 371

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

- **Håndbeskyttelse:**

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.

Der kan ikke anbefales noget egnet handskemateriale til kemikaliebeskyttelse i områder med øget fare for tilskadekomst (mekaniske farer).

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level ≤ 4 h

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller/ansigtsværn.

- **Kropsbeskyttelse:** Uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Flydende

Farve: Hvid

- **Lugt:** Karakteristisk

- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

- **pH-værdi:** Ikke bestemt.

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogekområde 55 °C

- **Flammepunkt:** -19 °C
basis :aktivt stof

- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

- **Antændelsespunkt:** 425 °C

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.11.2014

Revision: 24.10.2014

Handelsnavn: MR ® 70 Fremkalder Hvid

(Fortsat fra side 5)

· Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	2,0 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %
· Damptryk ved 20 °C:	233 hPa
· Densitet ved 20 °C:	0,83 g/cm ³
· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Pigmenter er uopløselige i vand. Væske er blandbar med vand
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	91,5 %
VOC (EU)	91,48 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

67-63-0 2-Propanol

Oral	LD50	5045 mg/kg (Ratte/rat/rat/rato)
Dermal	LD50	12800 mg/kg (Kaninchen/rabbit/lapin/coelho)
Inhalation	LC50/4 h	30 mg/l (Ratte/rat/rat/rato)

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.11.2014

Revision: 24.10.2014

Handelsnavn: MR ® 70 Fremkalder Hvid

(Fortsat fra side 6)

67-64-1 acetone

Oral	LD50	5800 mg/kg (Ratte/rat/rat/rato)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (Kaninchen/rabbit/lapin/coelho)

- **Primær irriteringsvirkning:**

- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.

- **på øjet:** Virker lokalirriterende

- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Affaldskodenummer:**

Ingen affaldskodenr kan angives for dette produkt, fordi kun anvendelsen tillader en tildeling.

Affaldskodenr skal angives i samarbejde med regionale krav om bortskaffelse af affald.

- **Europæisk affaldskatalog**

07 07 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR**

1263 MALING

- **IMDG, IATA**

PAINT

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.11.2014

Revision: 24.10.2014

Handelsnavn: MR ® 70 Fremkalder Hvid

(Fortsat fra side 7)

· 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR


- **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker
- **Faremærkat** 3

· IMDG, IATA


- **Class** 3 Brandfarlige væsker
- **Label** 3

· 14.4 Emballagegruppe

- **ADR, IMDG, IATA** II

· 14.5 Miljøfarer:

- **Marine pollutant:** Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker

- **Kemler-tal:** 33
- **EMS-nummer:** F-E,S-E

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

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:
· ADR

- **Begrænsede mængder (LQ)** 5L
- **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E2
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskode** D/E

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- **UN "Model Regulation":** UN1263, MALING, 3, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.11.2014

Revision: 24.10.2014

Handelsnavn: MR ® 70 Fremkalder Hvid

(Fortsat fra side 8)

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

The data in this safety data sheet are based on our knowledge at the time of the revision. The information should give you reference points for a safe handling of the product specified in this safety data sheet. The data are not transferable to other products. If the product specified in this safety data sheet is mixed or processed with other materials, the data cannot be transferred without examination.

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

Ordlyden af de anførte farehenvísninger er dem af de enkelte råvarer.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Anbefalet indskrænkning af anvendelsen**

Eksisterende nationale og lokale lovkrav omkring kemikalier skal overvejes.

- **Datablad udstedt af:** MR® Chemie GmbH, Entwicklung

- **Kontaktperson:** MR® Chemie GmbH, Tel.: 02303/95151-0

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK