



SIKKERHETSATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2015-06-25

Erstatter blad utstedt 2014-07-15

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn**Remol**

Leverandørens produktnummer

103112

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Blekemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma

Herdins Färgverk

Box 711

SE-79129 FALUN

Sverige

Kontaktperson

Dag Fredrixon

Telefon

+46 23-33060

E-post

d.fredrixon@herdins.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med *).

Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008

Selvopphetende stoffer og blandinger (kategori 1)

Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)

Øyeirritasjon (Kategori 2)

Utvikler giftig gass ved kontakt med syre (R31 i DSD)

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008**Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresetninger

EUH031

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass

H251

Selvopphetende; kan selvantenne

H302

Farlig ved svelging

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon

EUH208

Inneholder HEXAMINE. Kan forårsake allergisk reaksjon

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P235+P410

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys

P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
P280	Benytt vernehansker og vernebriller
P420	Må oppbevares adskilt fra andre materialer
P402+P404	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder

2.3 Andre farer

Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en blanding av flere ulike faste stoffer.

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
NATRIUMDITIONITT		
CAS-nummer 7775-14-6 EG-nummer 231-890-0 Indeksnummer 016-028-00-1	Self-heat 1, Acute Tox 4oral, Acid Tox 2; H251, H302, EUH031	60 - 100%
NATRIUMKARBONAT		
CAS-nummer 497-19-8 EG-nummer 207-838-8 Indeksnummer 011-005-00-2	Eye Irrit 2; H319	1 - 5%
HEXAMINE		
CAS-nummer 100-97-0 EG-nummer 202-905-8 Indeksnummer 612-101-00-2	Skin Sens 1, Flam Sol 2; H317, H228	0.1 - 0.5%

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft samt skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege.

Legg personen i foroverlent sideleie hvis vedkommende er bevisstløs eller omtåket.

Aldri forlat en skadet person alene. Situasjonen deres kan hurtig forverres, noen ganger flere timer etter forgiftningen.

Ved innånding

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft eller syregass og før snarest til sykehus.

Kontakt lege, selv uten umiddelbare symptomer. Forebyggende behandling for livstruende forverring (lungeødem) kanskje må starte umiddelbart.

Ved øyekontakt

Fjern faste partikler.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Dersom irritasjon vedvarer, kontakt lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Normal vask av huden anses tilstrekkelig. Dersom det likevel forekommer symptomer, kontakt lege.

Ved svelging

Skyll først munnen nøy med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon om symptomer er ikke entydige eller mangler for dette produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Släckes med stora mängder vatten.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

Vær oppmerksom på faren for voldelige reaksjoner eller eksplosjon ved oppvarming.

Merk at slukkevannet kan inneholde giftige eller på annen måte skadelige stoffer.

Brannfremkallende (oksidierende) stoff som opprettholder brann.

Kan antennes ved kontakt med fukt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Slukning skal skje på store avstander på grunn av faren for voldelige reaksjon eller eksplosjon.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Heldekkende vernedrakt bør benyttes ved alt rednings- og saneringsarbeid.

Støvfiler Ilb (P2) kan være påkrevd ved sanering.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller luft.

Utslipp skal demmes inn slik at de ikke renner ned i brønner eller i bakken.

Ta alltid kontakt med brannvesenet ved utilsiktede utslipp av dette produktet. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Forhindre utslipp av større mengder ufortynnet produkt i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sanering av gjentatte eller store utslipp av dette produktet bør utføres av folk som arbeider profesjonelt med dekontaminering.

Samle forsiktig opp stoffet uten støvdannelse og lever det senere til avfallsforbrenning.

Spyl rent med stor mengde (50-100 volumer) med vann.

Bruk aldri sagmugg, bomullsrester, filler eller andre antennelige materialer når du rengjør dette produktet.

Vurder potensialet for voldsom reaksjon.

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Arbeider med farlige stoffer bør utføres i avtrekksskap eller i egnede rom som er godt ventilerte.

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Ikke la dette produktet komme i kontakt med brennbart materiale. Skulle dette skje, la tekniske eksperter vurdere faren.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

Håndteres i avtrekksskap eller på et sted med tilsvarende sikkerhet.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.
Evakueringsplan bør være tilgjengelig, og rømningsveier skal ikke blokkeres.
Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.
Må ikke oppbevares i nærheten av brannfarlig vare.
Skal beskyttes mot fuktighet.
Oppbevares kun i originalforpakningen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til de fysiske farer og helsefarene (se punkt 2, 10 og 11) forbundet med dette produktet i samsvar med EU-direktiv 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materiale. Vis dette sikkerhetsdateblad.

Arbeid uten vernehansker bør kun skje ved håndtering av svært små mengder.



Velg mekanisk slitestyrke med hensyn til arbeidsoppgavens type i henhold til merkingen med tilsvarende piktogram med fire sifre som viser motstand mot oppskraping, kutting, opprivning og punktering, der 1 er verst og 4 eller 5 er best.

All naken hud skal beskyttes mot å komme i kontakt med produktet.

Støvfilter IIb (P2) kan være påkrevd.

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: pulver Farge: gråhvit
b) Lukt	Karakteristisk. Skarp
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ved levering er pH: - I bruksløsning er pH: (50g/l) ca 5.5-8.5
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke aktuelt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke aktuelt
g) Flammepunkt	Ikke aktuelt
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damptetthet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	1 kg/L
n) Løselighet(er)	Løselig i VANN
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	Ikke aktuelt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke angitt

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke angitt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Unngå kontakt med syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Vid kontakt med luftens fuktighet sönderfaller produkten successivt och avger svaveldioxid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generell eller uspesifikk toksisitet

Den største risikoen med dette produktet er dets oksiderende evne og som også skader levende materiale.

Legg merke til at produktet er helseskadelig.

Helseskadelighet

Produktet er helseskadelig.

Giftighet ved gjentatt dose

Risiko for lungeødem etter 6 timer til ett døgn.

Stoffet er skadelig ved langvarig eksponering.

Sensibilisering

Eksem (atopisk eller ukjent type) kan forekomme.

Etsende og irriterende effekter

Produktet er oksiderende og skader hurtig levende materiale som hud og øyne.

Synergisme og antagonisme

Forsterker allergirisikoen hos andre stoffer.

Påvirkning på dømmekraften og andre psykologiske virkninger

Påvirkning av dømmekraften eller annen psykologisk virkning kan ikke utelukkes ved høye doser.

Påvirkning på menneskelig mikroflora

Skadelig påvirkning på mikrofloraen hos mennesker er ikke utelukket.

Relevante toksikologiske egenskaper

NATRIUMDITIONITT

LD50 rotte (Oral) 24h ~ 2500 mg/kg oral

NATRIUMKARBONAT

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 2000 mg/kg

LD50 rotte (Oral) 24h = 4090 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 2h = 2.3 mg/L

HEXAMINE

LD50 Mus (Oral) 24h = 569 mg/kg

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

NATRIUMDITIONITT

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h = 989 mg/l

LC50 Fisk 96h = 46 mg/l

IC50 Alger 72h = 120 mg/l

NATRIUMKARBONAT

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 265 mg/L

LC50 Fisk 96h 33 - 740 mg/L

IC50 Alger 72h > 2420 mg/L

I de mengder som er brukt av dette produktet begrenses miljøvirkninger til nærmiljøet.

Produktet er eller inneholder stoffer som er klassifisert som helseskadelige. Skadelig påvirkning på dyr, planter og mikroorganismer i nærmiljøet kan ikke utelukkes.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kemisk syreforbrukning (COD): 210mg/g.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon om bioakkumulering mangler, men det er ikke noen grunn til frykt på grunn av dette.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Ikke angitt

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering av produktet

Produktet er oksiderende og avfallet skal derfor, hvis den ikke behandles slik at denne risikoen er eliminert, anses som farlig gods.

Ta også hensyn til lokale regler for avfallshåndtering.

Produktet er giftig eller helseskadelig og avfall skal derfor, hvis det ikke behandles for å eliminere denne risikoen, anses som farlig gods.

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 16 09 04 Oksiderende stoffer som ikke er spesifisert andre steder.

Gjenvinning av produktet

Ikke angitt

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

1384

14.2. FN-forsendelsesnavn

NATRIUMDITIONITT (NATRIUMHYDROSULFITT)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

4.2: Selvantennende stoffer

Klassifiseringskode

S4:

Sekundærfare (IMDG)

Etiketter



14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: II

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke aktuelt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2014-07-15 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

2008-03-11 For informasjon om tidligere komposisjoner, kontakt leverandøren

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Self-heat 1	Selvopphetende stoffer og blandinger (kategori 1)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Acid Tox 2	Utvikler giftig gass ved kontakt med syre (R31 i DSD)
No phys haz	Ikke-tilordnet fysisk fare
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
No environmental hazard	Ikke klassifisert som miljøfarlig
Skin Sens 1	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
Flam Sol 2	Brannfarlig ikke-metall (kategori 2)

Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 2

Self-heat 1

Et positivt resultat fås i en kubisk prøve på 25 mm ved 140 °C

Acute Tox 4oral

ATE (acute toxicity estimate - beregnet akutt toksisitet) 300-2000 mg/kg

Eye Irrit 2

Hvis et stoff når det appliseres i øyet på et dyr fremkaller følgende positive reasjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: - hornhinneopasitet ≥ 1 og/eller - iritt ≥ 1 , og/eller - konjunktival rødhet ≥ 2 og/eller - konjunktivalt ødem (kemose) ≥ 2 beregnet som middelverdier etter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer etter at testmaterialet har blitt applisert, og som helt går tilbake innen en observasjonsperiode på 21 dager

Acid Tox 2

Stoff og blandinger som reagerer med syrer og danner gasser som er klassifisert for akutt toksisitet i kategori 3 i farlige mengder, f.eks. natriumhypokloritt og bariumpolysulfid

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

Tunnelrestriksjonskode: D/E; Transport i bulk eller tank: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E, annen transport: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E.

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter.

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2015-07-20.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 453/2010 Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
- 98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF
- 2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

- H251 Selvopphetende; kan selvantenne
- H302 Farlig ved svelging
- EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- H228 Brannfarlig fast stoff

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake alvorlig skader ved feil bruk. Les og følg nøye instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet og annen risikoinformasjon. Ved profesjonell bruk er arbeidsgiveren ansvarlig for at personalet er klar over farene.

Annen relevant informasjon**Informasjon om dokumentet**

Dette sikkerhetsdatabladet er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.