

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/ företaget

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: MA 4520 red
- Artikelnummer: 100000001155
- Registreringsnummer
Ingredienserna i denna produkt uppfyller kriterierna i förordning 1907/2006/EG (REACH).
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som avråds
För närvarande har inga sådana användningar identifierats.
- Användning av ämnet/blandningen: alkoholbaserat permanent märckbläck
- 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet
- Tillverkare/leverantör:
DOKUMENTAL GmbH & Co KG
Woellnerstraße 26
D-67065 Ludwigshafen
Telefon + 49(0)621/37702 321
Fax + 49(0)621/37702 391
www.dokumental.de
- Ytterligare information kan erhållas från:
Teknisk service och produktsäkerhet
Tel.: +49-621-37702 390
E-post: msds@dokumental.de
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
GBK Gefahrgut Büro GmbH
+49 (0) 6132 / 84463
Ingelheim, Deutschland

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Mutag. 2

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.



GHS05 frätande

Ögonskada 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS09 miljöfara

Kronisk vattenfara 2

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Hudirrit. 2

H315 Irriterar huden.

Hud Sens. 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(forts. på sidan 2)

EU

Trade name: MA 4520 red

(forts. från sidan 1)

· Faropiktogram



· Signalord Fara

· Farliga beståndsdelar som avgör märkningen:

- propan-1-ol
- C.I. Basic Red 1
- C.I. Solvent Orange 3
- Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs.

· Faroangivelser

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· Skyddsangivelser

- P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- P321 Särskild behandling (se denna etikett).
- P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Avfallshantering av innehållet/behållaren ska ske i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

· 2.3 Andra faror

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej tillämpligt.
- vPvB: Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar
- Beskrivning: Blandning av de nedan angivna ämnena med ofarliga tillsatser.

· Farliga beståndsdelar:

CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Reg.nr.: 01-2119486761-29	propan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Ögonskada 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H336	≥75%
CAS: 989-38-8 EINECS: 213-584-9 Reg.nr.: 01-2120770484-49	C.I. Basic Red 1 ⚠ Akut tox. 3, H301; ⚠ Ögonskada 1, H318; ⚠ Akut vattenfara 1, H400; Kronisk vattenfara 1, H410; ⚠ Hudsens. 1B, H317	3-<5%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs. ⚠ Frät. hud 1C, H314; ⚠ Akut tox. 4, H302; Kronisk vattenfara 3, H412	1-<3%
CAS: 495-54-5 EINECS: 207-803-7 Reg.nr.: 01-2120754909-37	C.I. Solvent Orange 3 ⚠ Mutag. 2, H341; ⚠ Akut vattenfara 1, H400; Kronisk vattenfara 1, H410; ⚠ Akut tox. 4, H302; Hudirrit. 2, H315	1-<3%

- Ytterligare information: För lydelsen av de angivna faroangivelserna, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Vid inandning:
 - Tillför frisk luft och kontakta för säkerhets skull läkare.
 - Vid medvetslöshet placera personen stabilt i sidoläge för transport.
- Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noggrant.
- Vid ögonkontakt: Skölj det öppna ögat i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta därefter läkare.
- Vid förtäring: Kontakta läkare om symtomen kvarstår.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
 - Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(forts. på sidan 3)

EU

Trade name: MA 4520 red

(forts. från sidan 2)

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
- Lämpliga släckmedel:
CO₂, pulver eller vattendimma. Bekämpa större bränder med vattendimma eller alkoholbeständigt skum.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Skyddsutrustning: Inga särskilda åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.
Använd skyddskläder.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Informera berörda myndigheter om produkten tränger ut i vattendrag eller avloppssystem.
Späd med rikliga mängder vatten.
Får inte släppas ut i avlopp, ytvatten eller grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Förorenat material ska bortskaffas som avfall enligt avsnitt 13.
Sörj för god ventilation.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Förhindra bildning av aerosoler.
- Information om brand- och explosionsskydd:
Håll antändningskällor borta · rök inte.
Skyddas mot elektrostatiska laddningar.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga särskilda krav.
- Information om lagring tillsammans med andra produkter: Krävs inte.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållaren väl tillsluten.
- Lagringsklass: 3
- 7.3 Specifika slutanvändningar Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
- Beståndsdelar med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.
- Ytterligare information: De listor som gällde vid sammanställningen har använts som grund.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga ytterligare uppgifter; se avsnitt 7.
- Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder.
Ta omedelbart av alla nedsmutsade och förorenade kläder
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med huden.
Undvik kontakt med ögon och hud.
- Andningsskydd:
Vid kortvarig exponering eller låg föroreningsgrad används andningsfilter. Vid intensiv eller långvarig exponering används andningsskydd med lufttillförsel.

(forts. på sidan 4)

EU

Trade name: MA 4520 red

(forts. från sidan 3)

· Handskydd



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen.

På grund av bristande testresultat kan ingen rekommendation om handskmaterial ges för produkten/blandningen/den kemiska blandningen.

Valet av handskmaterial ska göras med hänsyn till genomträngningstider, diffusionshastigheter och nedbrytning

Om handskmaterialet endast förväntas utsättas kortvarigt för stänk rekommenderas trikåhandskar med högre bärkomfort för bättre användaracceptans.

· Handskmaterial

Valet av lämpliga handskar beror inte enbart på materialet utan även på andra kvalitetsfaktorer och varierar mellan tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan handskmaterialets beständighet inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användning.

Nitrilgummi, NBR

· Genomträngningstid för handskmaterial

Den exakta genombrottstiden ska fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och ska följas.

· Ögon-/ansiktsskydd



Tätslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmän information

· Fysikaliskt tillstånd

· Färg:

Vätska

Enligt produktspecifikationen

· Lukt:

Produktspecifik

· Luktröskel:

Ej fastställd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej fastställd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

96.5-97.5 °C (71-23-8 propan-1-ol)

· Brandfarlighet

Brandfarlig.

· Nedre och övre explosionsgräns

· Nedre:

2.1 Vol % (71-23-8 propan-1-ol)

· Övre:

13.5 Vol % (71-23-8 propan-1-ol)

· Flampunkt:

23 °C (71-23-8 propan-1-ol)

· Självantändningstemperatur:

360 °C (71-23-8 propan-1-ol)

· Sönderdelningstemperatur:

Ej fastställd.

· pH

Ej fastställd.

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ej fastställd.

· Dynamisk vid 20 °C:

3.5 mPas

· Löslighet

· vatten:

Fullständigt blandbar.

· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logvärde) Ej fastställd.

· Ångtryck vid 20 °C:

19 hPa (71-23-8 propan-1-ol)

· Densitet och/eller relativ densitet

· Densitet vid 20 °C:

0.9 g/cm³

· Relativ densitet

Ej fastställd.

· Ångdensitet

Ej fastställd.

· 9.2 Annan information

De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 är endast ungefärliga värden, som delvis har härletts från uppgifter om beståndsdelarna i blandningen. Dessa uppgifter utgör inte bindande produktspecifikationer.

· Utseende:

· Form:

Vätska

· Viktig information om skydd för hälsa och miljö samt säkerhet.

-

· Självantändningstemperatur:

Produkten är inte självantändande.

(forts. på sidan 5)

EU

Trade name: MA 4520 red

(forts. från sidan 4)

· Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosiv. Det kan dock bildas explosiva luft-/ångblandningar.
· Lösningsmedelshalt:	
· Organiska lösningsmedel:	87.1 %
· Torrsubstanshalt:	9.4 %
· Förändring av tillstånd	
· Avdunstningshastighet	Ej fastställd.
· Information om fysikaliska faroklasser	
· Explosiva ämnen	inga
· Brandfarliga gaser	inga
· Aerosoler	inga
· Oxiderande gaser	inga
· Gaser under tryck	inga
· Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
· Brandfarliga fasta ämnen	inga
· Självreaktiva ämnen och blandningar	inga
· Pyrofora vätskor	inga
· Pyrofora fasta ämnen	inga
· Självupphettande ämnen och blandningar	inga
· Ämnen och blandningar som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten	inga
· Oxiderande vätskor	inga
· Oxiderande fasta ämnen	inga
· Organiska peroxider	inga
· Frätande för metaller	inga
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	inga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning/förhållanden som ska undvikas:
Ingen sönderdelning om produkten används enligt specifikationerna.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner är kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- LD/LC50-värden relevanta för klassificering:
989-38-8 C.I. Basic Red 1
Oral LD50 250 mg/kg (rat)
- Frätande eller irriterande på huden Orsakar hudirritation.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Mutagenitet i könsceller Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- Cancerogenitet Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- Reproduktionstoxicitet Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- Specifik organotxicitet · enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Specifik organotxicitet · upprepade exponering Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- Fara vid aspiration Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- 11.2 Information om andra faror
- Hormonstörande egenskaper
Ingen av beståndsdelarna är listad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
- Akvatisk toxicitet:
989-38-8 C.I. Basic Red 1
EC50 / 48h 0.16 mg/l (Daphnie) (OECD guideline 202)
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(forts. på sidan 6)

EU

Trade name: MA 4520 red

(forts. från sidan 5)

- 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej tillämpligt.
- vPvB: Ej tillämpligt.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.
- 12.7 Andra skadliga effekter
- Anmärkning: Giftigt för fisk
- Ytterligare ekologisk information:
- Allmänna anmärkningar:
Vattenföroreningsklass 3 (tysk lagstiftning) (självbedömning): ytterst farligt för vatten
Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem, inte ens i små mängder.
Fara för dricksvatten om även ytterst små mängder tränger ner i marken.
Även giftigt för fisk och plankton i vatten.
Giftigt för vattenlevande organismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation
Får inte bortskaffas tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten nå avloppssystemet.

- Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, LEVERANS OCH ANVÄNDNING (MFSU) AV YTBEHANDLINGSMEDEL (FÄRGER, LACKER OCH GLASER, LIM, TÄTNINGSMEDEL OCH TRYCKFÄRGER
08 01 00	avfall från MFSU samt borttagning av färg och lack
08 01 13*	slam från färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshantering ska ske enligt gällande bestämmelser.
- Rekommenderade rengöringsmedel: Vatten, vid behov tillsammans med rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer
- ADR, IMDG, IATA
UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning enligt FN
- ADR
1263 PAINT, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- IMDG
PAINT, MARINE POLLUTANT
- IATA
PAINT

- 14.3 Faroklass(er) för transport

- ADR



- Klass
3 (F1) Brandfarliga vätskor.
- Etikett
3

- IMDG



- Klass
3 Brandfarliga vätskor.
- Etikett
3

- IATA



- Klass
3 Brandfarliga vätskor.
- Etikett
3

(forts. på sidan 7)

EU

Trade name: MA 4520 red

(forts. från sidan 6)

· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror: · Marin förorening: · Särskild märkning (ADR):	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: xantofärgämne, rött Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren · Farlighetsnummer (Kemlerkod): · EMS-nummer: · Stuvningskategori	Varning: Brandfarliga vätskor. 30 F-E, S-E A
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO instrument	Ej tillämpligt.
· Transport/tilläggsinformation:	
· ADR · Begränsade mängder (LQ) · Undantagna mängder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod	5L Kod: E1 Maximal nettomängd per innerförpackning: 30 ml Maximal nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml 3 D/E
· IMDG · Begränsade mängder (LQ) · Undantagna mängder (EQ)	5L Kod: E1 Maximal nettomängd per innerförpackning: 30 ml Maximal nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml
· UN:s "modellregelverk":	UN 1263 PAINT, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Angivna farliga ämnen · BILAGA I Ingen av beståndsdelarna är listad.
- Seveso-kategori
E2 Farligt för vattenmiljön
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Kvalificerande mängd (ton) för tillämpning av krav på lägre nivå 200 t
- Kvalificerande mängd (ton) för tillämpning av krav på högre nivå 500 t
- FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Begränsningsvillkor: 3

- DIREKTIV 2011/65/EU om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning · Bilaga II

Ingen av beståndsdelarna är listad.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I · BEGRÄNSADE EXPLOSIVA PREKURSORER (Övre gränsvärde för licensiering enligt artikel 5.3)

Ingen av beståndsdelarna är listad.

- Bilaga II · RAPPORTERINGSPLIKTIGA EXPLOSIVA PREKURSORER

Ingen av beståndsdelarna är listad.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ingen av beståndsdelarna är listad.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om övervakning av handeln mellan gemenskapen och tredjeländer med narkotikaprekursorer

Ingen av beståndsdelarna är listad.

- Nationella föreskrifter:

- Tekniska anvisningar (luft):

Klass	Andel i %
NK	≥75

- Vattenföroreningsklass: Vattenföroreningsklass 3 (självbedömning): ytterst farligt för vatten.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

EU

(forts. på sidan 8)

Trade name: MA 4520 red

(forts. från sidan 7)

AVSNITT 16: Annan information

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap. Den utgör dock ingen garanti för specifika produkttegenskaper och innebär inte att ett rättsligt giltigt avtalsförhållande upprättas.

- Relevanta faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Datum för föregående version: 04.08.2021

- Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the international transport of dangerous goods by rail)

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: Internationella koden för transport av farligt gods till sjöss

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: European Inventory of Existing kommersiella kemiska ämnen

ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dos, 50 procent

PBT: Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen

vPvB: mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor - kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor - kategori 3

Akut tox. 3: Akut toxicitet - kategori 3

Akut tox. 4: Akut toxicitet - kategori 4

Frät. hud 1C: Frätande eller irriterande på huden - kategori 1C

Hudirrit. 2: Frätande eller irriterande på huden - kategori 2

Ögonskada 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation - kategori 1

Hud Sens. 1: Hudsensibilisering - kategori 1

Hudsens. 1B: Hudsensibilisering - kategori 1B

Mutag. 2: Mutagenitet i könsceller - kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) - kategori 3

Akut vattenfara 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara för vattenmiljön - kategori 1

Kronisk vattenfara 1: Farligt för vattenmiljön - långvarig fara för vattenmiljön - kategori 1

Kronisk vattenfara 2: Farligt för vattenmiljön - långvarig fara för vattenmiljön - kategori 2

Kronisk vattenfara 3: Farligt för vattenmiljön - långvarig fara för vattenmiljön - kategori 3

- * Uppgifter som jämförts med föregående version har ändrats.

EU