

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn:

PERGAQUICK A150 PM

· PR-No.

PR-No. 4252855

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Accelerator til polymerisation / krydsbinding
Til industriel anvendelse

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50

· For yderligere information:

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

Competent person:

* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com

* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com

* Environment protection / Security of labour
: Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com

· 1.4 Nødtelefon:

- Tel: +49 2871 9902-0

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.
Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· 2.2 Mærkningselementer

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

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

· Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

· Signalord

Fare

· Farebestemmende

komponent(er) til etikettering:

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

· Faresætninger

Poly(oxy-1,2-ethanediyl).alpha.,.alpha.'-[[[(4-methylphenyl)imino]di-2,1-ethanediyl]bis[.omega.-hydroxy-
H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/
høreværn.

P301+P312

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af
ubehag.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt 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.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

· vPvB:

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Handelsnavn: **PERGAQUICK A150 PM**

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Blandinger

· Farlige indholdsstoffer:

EC-nummer: 911-490-9 Reg-No.: 01-2119979579-10	Reaction mass of 2,2'-[[[4-methylphenyl]imino]bisethanol and 2-[[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	50-70%
CAS: 103671-44-9 Polymer	Poly(oxy-1,2-ethanediy)l.alpha.,.alpha.'-[[[4-methylphenyl]imino]di-2,1-ethanediy]bis[.omega.-hydroxy- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	30-50%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.



Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

· Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje. Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

· Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· Efter øjenkontakt:

Tilsmudset tøj tages straks af.

· Efter indtagelse:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Frekald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 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:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· Yderligere oplysninger

Selvbeskyttelse forvente.

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:



Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Optages mekanisk eller med væskebindende materialer (f. eks. Vermiculite) og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.

· 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.

Hvis større mængder spildes eller der sker uheld under transporten skal myndighederne underrettes med det samme.

Handelsnavn: **PERGAQUICK A150 PM**

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 - Undgå aerosoldannelse.
 - Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.
 - Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.
 - Undgå kontakt med øjne og hud.
 - Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 - Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
 - Opbevares i henhold til gældende ved-tægter.
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
 - Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
 - Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
 - Opbevares adskilt fra organiske peroxider.
 - Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:**
 - +0 +30°C
- **Opbevaringsklasse:**
 - 10
- **7.3 Særlige anvendelser**
 - Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
 - Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· DNEL-værdier		
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol		
Dermal	DNEL Longterm System	1,4 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Longterm System	9,8 mg/m ³ (Worker)
· PNEC-værdier		
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol		
PNEC Marinewater sed		0,12 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater		0,048 mg/l (AF 1.000)
PNEC Freshwater sed		1,2 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil		0,21 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP		10 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater		0,005 mg/l (AF 10.000)

- **Yderligere anvisninger:**
 - Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**
 - Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
 - Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 - Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
 - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 - Undgå længere og intensiv hudkontakt.
 - Undgå kontakt med øjne og hud.
 - Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
 - Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
 - Sørg for grundlig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
- **Åndedrætsværn**
 - Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

(Fortsættes på side 4)
DK

Handelsnavn: **PERGAQUICK A150 PM**

(Fortsat fra side 3)

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.



A2-filter

· Beskyttelse af hænder



Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

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

· Handskemateriale:

Beskyttelseshandsker

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.

Butylgummi
Fluorgummi (viton)
Nitrilgummi
Polychloropren

· Handskematerialets gennemtrængningstid

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

· Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse:



Arbejdsbeskyttelsesdragt

* **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Farve:	Mørkegul
· Lugt:	Karakteristisk
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	> 100 °C
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	8,0 - 9,5
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	2300 mPas
· Opløselighed	
· vand:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 90 °C:	<100 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet:	1,1 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Udseende:

· Form: Flydende

· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

· Antændelsepunkt:	Ikke bestemt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: PERGAQUICK A150 PM

(Fortsat fra side 4)

· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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 dannes ingen farlige biprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering der følger forskrifterne.
- **Yderligere oplysninger:** Procedurer i nødstilfælde varierer afhængigt af forholdene. Kunden skal have udarbejdet en beredskabsplan på stedet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Farlig ved indtagelse.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

Oral	LD50	619 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**
- **Elimineringsgrad:**

· Klassificering
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol

Nedbrydelighed (Ikke let biologisk nedbrydeligt) (OECD 301 B)

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale
· Fordelingskoefficient: nOctanol/vand: [Log Kow]

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol 2,17 (20°C)

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
- **vPvB:** Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

(Fortsættes på side 6)

DK

Handelsnavn: PERGAQUICK A150 PM

(Fortsat fra side 5)

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

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Kan forbrændes sammen med husholdningsaffald under overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter og efter aftale med renovationsfirmaet og de vedkommende myndigheder.

- **Affaldskodenummer:**

For oprettelse af EAK-kode henvises til Kommunekemi eller en kommunal modtagestation.

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

- **Anbefalet rengøringsmiddel:**

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

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

- **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **klasse**

Ikke relevant

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

*** PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer -**

- **BILAG I**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006**

- **BILAG XVII**

Begrænsninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: **PERGAQUICK A150 PM**

(Fortsat fra side 6)

- Datablad udstedt af:
- Kontaktperson:
- Udgavenummer for forrige udgave
- Forkortelser og akronymer:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen
Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

2

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord relatif au transport international 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version