

* AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF

Artikelnummer: 290

UFI: YCC0-D0HM-Q00Y-0GTV

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Användningssektor SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete
- Produktkategorin PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
- Processkategori PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
- Miljöavgivningskategori ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
- ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
- ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
- Varukategori AC13 Plastprodukter
- Ämnets användning / tillredningen Se efter i vårt detaljerade produktblad hur man använder den här produkten. Katalysator

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör: De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht
Tel: +31 182 372177, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl

Område där upplysningar kan inhämtas: Research and Development

1.4 Telefonnummer för

nödsituationer: De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Org. Perox. E H242 Brandfarligt vid uppvärmning.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02 GHS07 GHS09

Signalord

Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

dibenzoylperoxid

Faroangivelser

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF

(Fortsättning från sida 1)

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/
hörselskydd.
- 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.
- P410 Skyddas från solljus.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala /
nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indexnummer: 617-008-00-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50	dibenzoylperoxid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25 – 50%
CAS: 670241-72-2 ELINCS: 447-010-5 Reg.nr.: 01-00000018876-55	isononylbenzoat Aquatic Chronic 2, H411	10 – 25%
CAS: 9038-95-3 EG-nummer: 618-542-7	polyalkylglycolmonobutylether Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1 – 2,5%

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- Vid inandning: Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår,
kontakta läkare.
- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF

(Fortsättning från sida 2)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring
7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skydda mot värme och direkt solljus.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Lagring:
Krav på lagerutrymmen och behållare:

Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Rekommenderad lagringstemperatur:

5 - 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

• DNEL		
94-36-0 dibenzoylperoxid		
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	6,6 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	11,75 mg/m ³ (Worker)
• PNEC		
94-36-0 dibenzoylperoxid		
Aquatic compartment - freshwater		0,000602 mg/l (Freshwater)
Aquatic compartment - sediment in freshwater		0,338 mg/kg sed dw (Sediment freshwater)
Aquatic compartment - sediment in marine water		0,0338 mg/kg sed dw (Sediment marine water)
Sewage treatment plant		0,35 mg/l (stp)
Oral secondary poisoning		6,67 mg/kg food (Food sec poisoning)

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen
Personlig skyddsutrustning:
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF

(Fortsättning från sida 3)

· Andningsskydd:	Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med ögonen och huden. Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
· Handskydd:	Skyddshandskar Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
· Handskmaterial	Butylgummi Fluorkautschuk (viton) Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
· Handskmaterialets penetreringstid	Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,3$ mm Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas. För blandning av nedanstående kemikalier bör penetreringstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6).
· För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:	Butylgummi Fluorkautschuk (viton)
· Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:	Nitrilkautschuk
· Olämpliga är handskar av följande material:	Handskar av läder Handskar av tjockt tyg
· Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
Form:	Trögflytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C:	6
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	370 °C
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv. Kan orsaka brand.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	1 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,15 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF

(Fortsättning från sida 4)

· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet: Dynamisk vid 20 °C: Kinematisk:	20000 mPas (Brookfield, ASTM D1544) Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt: VOC (EG)	0,00 %
Andel av fasta partiklar:	85,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)			
Oral	LD50	20000 mg/kg	

- Primär retningsseffekt:
- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar:
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet – upprepade exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF

(Fortsättning från sida 5)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ekotoxiska effekter:
- Kommentar: Mycket giftig för fisk.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspädd tillstånd resp. i större mängder.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Mycket giftig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen	
HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP13	Allergiframkalland
HP14	Ekotoxiskt

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3108
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR/RID/ADN	3108 ORGANISK PEROXID TYP E, FAST, MILJÖFARLIGT
· IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (isononylbenzoat),
· IATA	MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR/RID/ADN	
· Klass	5.2 (P1) Organiska peroxider
· Etikett	5.2
· IMDG, IATA	
· Class	5.2 Organiska peroxider
· Label	5.2
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· Särskild märkning (ADR/RID/ADN):	Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
· EMS-nummer:	Varning: Organiska peroxider
· Stowage Category	F-J,S-R
· Stowage Code	D
· Segregation Code	SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	
	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF

(Fortsättning från sida 6)

· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR/RID/ADN	500 g
· Begränsade mängder (LQ)	Kod: E0
· Reducerade mängder (EQ)	Ej tillåten i reducerade mängder
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D
· IMDG	500 g
· Limited quantities (LQ)	Code: E0
· Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 3108 ORGANISK PEROXID TYP E, FAST, 5.2, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I
- Seveso-kategorier
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII

Inga beståndsdelar är listade.
P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER
E1 Farligt för vattenmiljön

50 t

200 t

Villkor: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSÖRER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSÖRER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

15.2**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Organiska peroxider	Grundat på testdata
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Hudsensibilisering Farligt för vattenmiljön - fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.03.2021

Versionsnummer 60

Omarbetad: 23.03.2021

Handelsnamn: PEROXAN BP-PASTE 50 PF

(Fortsättning från sida 7)

- Område som utfärdar datablad:
- Tilltalspartner:
- Förkortningar och akronymer:

Research and Development

Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organiska peroxider – Typ B

Org. Perox. E: Organiska peroxider – Typ E/F

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Litteratordata och/eller undersökningsrapportter finns tillgängliga via tillverkaren.

- Källor
- * Data ändrade gentemot föregående version