

## Io-Shield D

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Io-Shield D

Produktkode : 113461E

Anvendelsesområde : Biocid

Produktet er kun til professionelt brug

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

Identificerede anvendelser
Dyrepleje; Manuel proces
Staldrengøringsmiddel. Halvautomatisk proces

  

Anvendelse der frarådes
Ingen kendte.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Producent/ Distributør/ Importør** : Ecolab ApS  
Høffdingsvej 36  
2500 Valby  
DANMARK  
Tel +45 36 15 85 85  
Fax +45 36 15 85 48  
dk@ecolab.com

**1.4 Nødtelefon****Nationale rådgivende organ/Giftinformation**

Telefonnummer : 82121212

**Producent/ Distributør/ Importør**

Telefonnummer : 36 15 85 85

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktdefinition : Blanding

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassificeret.

**Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EC [DPD]**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : Ikke klassificeret.

Se den komplette tekst med R-sætninger eller faresætninger nævnt ovenfor i afsnit 16.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

**2.2 Mærkningselementer****Faresætninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Sikkerhedssætninger****2.3 Andre farer**

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 2 maj 2013

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

Andre farer, som ikke : Ikke relevant.  
indebærer klassificering

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP]	
Polyvinylpyrrolidon-iod	CAS: 25655-41-8	1 - <2.5	Xi; R36 N; R51/53  <b>Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.</b>	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Se den komplette tekst med faresætningerne nævnt ovenfor i Afsnit 16.</b>	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII

[5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Hudkontakt** : Skyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadedekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handlinger man ikke er uddannet til eller som medfører personlig risiko.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Udgivelsesdato/ : 2 maj 2013  
Revisionsdato

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **Tegn/symptomer på overeksposering**

**Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Ingen specifikke data.

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede.

**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO<sub>2</sub> i tilfælde af brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
nitrogenoxider  
halogenerede forbindelser

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : Isolér straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handlinger man ikke er uddannet til eller som medfører personlig risiko.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**For ikke-akut personale** : Der må ikke iværksættes handlinger man ikke er uddannet til eller som medfører personlig risiko. Hold unødvendigt og ubeskyttet personel ude. Forsøg at undgå at røre ved eller at gå gennem spildt materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For beredskab i nødsituationer** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-akut personale".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

**Udgivelsesdato/  
Revisionsdato** : 2 maj 2013

**3/11**

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brændbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se Afsnit 8 for oplysninger om passende, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares ved følgende temperaturer: 5 til 25°C (41 til 77°F). Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke anvendelig før eksponeringsscenerier for stoffer bliver tilgængelige.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke anvendelig før eksponeringsscenerier for stoffer bliver tilgængelige.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Ingen kendt grænseværdi.	

#### Afledte effektniveauer

Ingen DNELs tilgængelig for blandingen.

#### Forventede effekt koncentrationer

Ingen PNECs tilgængelig for blandingen.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt (EN 166)** : Ingen særlige anbefalinger.

**Beskyttelse af hud**

**Beskyttelse af hænder (EN 374)** : Ingen særlige anbefalinger.

**Beskyttelse af krop (EN 14605)** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn (EN 143, 14387)** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.(P2)

**Farer ved opvarmning** : Ikke relevant.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

**Fysisk tilstandsform** : Væske.  
**Farve** : Brun. [Mørk / mørkt]  
**Lugt** : jod  
**Lugtgrænse** : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.  
**pH-værdi** : 5 til 5.5 [Konc. (% vægt / vægt): 100%]  
**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval** : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.  
**Flammepunkt** : > 100°C  
**Fordampningsgrad** : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.  
**Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.

**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 2 maj 2013

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

<b>Forbrændingstid</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Forbrændingshastighed</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Damptryk</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Relativ massefylde</b>	: 0.99 til 1.03
<b>Opløselighed</b>	: Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Viskositet</b>	: Dynamisk (rumtemperatur): 1175 mPa·s
<b>Eksplosionsegenskaber</b>	: Ikke relevant.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ingen.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Ingen specifikke data.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: Ingen specifikke data.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Ved normale opbevarings- og brugsbetingelser bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Estimer for akut toksicitet**

Ikke bestemt for blandingen.

**Irritation/ætsning**

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
Polyvinylpyrrolidon-iod	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 milligrams 10 Percent	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Kvinde	-		-

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Sensibiliserende stof**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Reproduktionstoksicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Teratogenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Enkel STOT-eksponering**

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Aspirationsfare**

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

**Indånding** : Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.

**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Ingen specifikke data.

**Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksponering i kort tid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Eksponering i lang tid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **Potentielle kroniske sundhedseffekter**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre oplysninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ved udledning af sure eller alkaliske produkter i spildevandsanlæg, skal der tages hensyn til, at det udledte spildevand hverken ligger over eller under et pH-område på 6 - 10, da der ved pH-forskydninger kan opstå forstyrrelser i kloaker og biologiske rensningsanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke bestemt for blandingen.

### **12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ )** : Ikke bestemt for blandingen.

**Mobilitet** : Ikke bestemt for blandingen.

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

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

#### **Produkt**



**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Betydelige mængder af produktrester bør ikke bortskaffes via kloakken, men skal behandles i et passende anlæg til behandling af spildevand. Overskudsprodukt og produkt, der ikke kan genbruges, bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**Farligt Affald** : Ja.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)**

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
20 01 13*	Opløsningsmidler

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Emballageaffald bør genbruges.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	No.	No.
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ingen.	Ingen.	None.	None.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** : Ikke relevant.

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

### **EU-regulativ (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)**

#### **Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse**

##### **Særligt problematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII -** : Ikke relevant.

**Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler**

#### **Andre EU regler**

#### **Nationale regler**

##### **Danmark**

**PR-nummer** : 2252309

**15.2** : Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering** sikkerhedsvurdering.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
DPD = Direktivet om Farlige Præparater [1999/45/EC]  
EC = Europa-Kommissionen  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
IATA = International Air Transport Association  
IBC = Mellemstor Beholder til Bulkvarer  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)  
OEL = Grænseværdi  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
REACH # = REACH Registreringsnummer  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

**Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Udgivelsesdato/** : 2 maj 2013  
**Revisionsdato**

**10/11**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

<b>Klassificering</b>	<b>Begrundelse</b>
Ikke klassificeret.	

**Komplet tekst af forkortede faresætninger** : H319 H411  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319  
KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2  
ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

**Komplet tekst af forkortede R-sætninger** : R36- Irriterer øjnene.  
R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]** : Xi - Lokalirriterende  
N - Miljøfarlig

**Udskriftsdato** : 2 maj 2013

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 2 maj 2013

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering

**Version:** : 2.01

**Bemærkning til læseren**

Ovennævnte oplysninger er efter vor bedste overbevisning korrekte i relation til den receptur, der har været anvendt ved produkternes fremstilling i det pågældende land.