

## SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II - Danmark

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Rabbit IgG, Cy <sup>TM</sup> 3-Linked, 1 mg	
Katalog nummer	PA43004	 9 0 P A 4 3 0 0 4
Produktbeskrivelse	Ikke tilgængelig.	
Produkttype	Fast stof.	
Andre former for identifikation	Ikke tilgængelig.	

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

Forskning og Udvikling Analytisk reagens. Analytisk kemi.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandør</u>	GE Healthcare UK Ltd Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England +44 0870 606 1921	<b>Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet:</b> 08.30 - 17.00
<b>Person, som har udarbejdet Leverandørbrugsanvisningen :</b> msdslifesciences@ge.com		
<b>Danmark</b>	GE Healthcare Bio-Sciences GmbH Huginsvej 8 DK-4300 Hillerød	<b>1.4 Nødtelefon</b> 45 16 24 00

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

<b>Danmark</b>	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV Telephone: +45 35 31 54 04 Emergency telephone, public: +45 82 12 12 12 Emergency telephone, health sector: +45 35 31 55 55 Fax: +45 35 31 54 08 E-mail: PIC@bbh.regionh.dk Web site: <a href="http://www.giftlinjen.dk">http://www.giftlinjen.dk</a>
----------------	---

Blanding

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

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition Blanding

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

Aquatic Chronic 3, H412

**Ingredienser med ukendt toksicitet** Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt toksicitet: 11.9%



Artikel nummer

25005426



Side: 1/10

Gyldighedsdato 2 januar 2013

Version: 5

<b>Ingredienser med ukendt økotoxicitet</b>	Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes: 11.9%
<b>Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]</b>	
Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.	
<b>Klassificering</b>	Xn; R22 R52/53
<b>Sundhedsfarer for mennesker</b>	Farlig ved indtagelse.
<b>Miljøfarer</b>	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Se den komplette tekst for R-sætninger eller H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	
Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.	

2.2 Mærkningselementer

<b>Farepiktogrammer</b>	
<b>Signalord</b>	Intet signalord.
<b>Faresætninger</b>	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
<b>Forebyggelse</b>	Undgå udledning til miljøet.
<b>Reaktion</b>	Ikke relevant.
<b>Opbevaring</b>	Ikke relevant.
<b>Bortskaffelse</b>	Ikke relevant.
<b>Farlige indholdsstoffer</b>	
<b>Supplementerende etiket elementer</b>	Indeholder Cy2 (mono-reactive). Kan udløse allergisk reaktion.
<b>Særlige krav til pakning/emballage</b>	
<b>Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger</b>	Ikke relevant.
<b>Følbar advarselstrekant</b>	Ikke relevant.

2.3 Andre farer

<b>Andre farer, som ikke indebærer klassificering</b>	Ikke tilgængelig.
---	-------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat		Blanding			
Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
Natriumazid	EF: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Indeks: 011-004-00-7	0.44	T+; R28 R32 N; R50/53	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
Cy2 (mono-reactive)	-	0.22	Xn; R20/21/22 R42/43  Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317  Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[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 (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
<b>Indånding</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
<b>Hudkontakt</b>	Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

<b>Øjenkontakt</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indånding</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indtagelse</b>	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Tegn/symptomer på overeksponering

<b>Øjenkontakt</b>	Ingen specifikke data.
<b>Indånding</b>	Ingen specifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen specifikke data.
<b>Indtagelse</b>	Ingen specifikke data.

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

<b>Anmærkninger til lægen.</b>	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
<b>Særlige behandlinger</b>	Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ingen kendte.

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

<b>Risici ved stof eller blanding</b>	Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: fosforoxider halogenerede forbindelser metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab



Artikel nummer

25005426



9 5 2 5 0 0 5 4 2 6

Side: 3/10

Gyldighedsdato 2 januar 2013

Version: 5

<b>Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd</b>	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
<b>Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet</b>	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>For personale uden nødberedskab</b>	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
<b>For beredskabspersonale i nødsituationer</b>	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). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Lille udslip</b>	Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
<b>Stort udslip</b>	Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bemærk: se punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, 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 eksponeringsscenarier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Beskyttelsesforanstaltninger</b>	Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
<b>Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne</b>	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved følgende temperaturer: 2 til 8°C (35.6 til 46.4°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 sektion 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

<b>Anbefalinger</b>	Forskning og Udvikling Analytisk reagens. Analytisk kemi.
<b>Specifikke løsninger til den industrielle sektor</b>	Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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 eksponeringsscenarier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier



Artikel nummer

25005426



9 5 2 5 0 0 5 4 2 6

Side: 4/10

Gyldighedsdato 2 januar 2013

Version: 5

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Natriumazid	<b>DK-Arbejdstilsynet (Danmark, 1996).</b> GV: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Loftværdi: 0.3 mg/m <sup>3</sup> <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer).

#### Anbefalede målingsprocedurer

Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

#### Afledte effekt niveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

#### Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

## 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner

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 nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.

#### Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af hænder

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

##### Beskyttelse af krop

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.

##### Beskyttelse af åndedrætsorganer

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.

##### 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	Fast stof.
Farve	Hvid.
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Fordampningsgrad	Ikke tilgængelig.
Brandbarhed (fast, luftart)	Ikke tilgængelig.
Forbrændingstid	Ikke tilgængelig.



Artikel nummer

25005426



Side: 5/10

Gyldighedsdato 2 januar 2013

Version: 5

Forbrændingshastighed	Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
damp densitet	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Opløselighed(er)	Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Oktanolvand fordelingskoefficient	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Ekspløseegenskaber	Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
Natriumazid	LD50 Dermal LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Rotte Rotte	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- - -

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

#### Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral Dermal	5406.1 mg/kg 4004.5 mg/kg

#### Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

#### Sensibiliserende stof

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

#### Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

#### Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

#### Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

#### Teratogenicitet



Artikel nummer

25005426



9 5 2 5 0 0 5 4 2 6

Side: 6/10

Gyldighedsdato 2 januar 2013

Version: 5

Konklusion/Sammendrag	Ikke tilgængelig.
<b><u>Toksicitet for specifikt målorgan (enkel eksponering)</u></b>	
Ikke tilgængelig.	
<b><u>Toksicitet for specifikt målorgan (gentagen eksponering)</u></b>	
Ikke tilgængelig.	
<b><u>Udsagningsfare</u></b>	
Ikke tilgængelig.	
Oplysninger om mulige eksponeringsbaner	Indgangsbaner, der forventes:Oral, Dermal, Indånding.
<b><u>Potentielle akutte helbredspåvirkninger</u></b>	
Indånding	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Øjenkontakt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b><u>Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber</u></b>	
Indånding	Ingen specifikke data.
Indtagelse	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	Ingen specifikke data.
Øjenkontakt	Ingen specifikke data.
<b><u>Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering</u></b>	
<b><u>Eksponering i kort tid</u></b>	
Potentielle øjeblikkelige effekter	Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	Ikke tilgængelig.
<b><u>Eksponering i lang tid</u></b>	
Potentielle øjeblikkelige effekter	Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter	Ikke tilgængelig.
<b><u>Potentielle kroniske sundhedseffekter</u></b>	
Ikke tilgængelig.	
Konklusion/Sammendrag	Ikke tilgængelig.
Generelt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Carcinogenicitet	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	Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
 Natriumazid	Akut EC50 0.348 mg/L Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timer
	Akut EC50 6.4 til 8.9 mg/L Ferskvand	Krebsdyr - Simocephalus serrulatus - Larvae - insektstadium	48 timer
	Akut EC50 4.2 til 6.2 mg/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia pulex - Larvae - insektstadium	48 timer
	Akut LC50 0.68 mg/L Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus - 0.6 g	96 timer

Konklusion/Sammendrag	Ikke tilgængelig.
-----------------------	-------------------

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag	Ikke tilgængelig.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Ikke tilgængelig.
12.4 Mobilitet i jord	
Fordelingskoefficient for jord/vand (K <sub>oc</sub> )	Ikke tilgængelig.
Mobilitet	Ikke tilgængelig.
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 eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

<b>Produkt</b>	
Metoder for bortskaffelse	Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Betydelige mængder af rester af affaldsproduktet bør ikke bortskaffes via kloakken, men skal behandles i et passende anlæg til behandling af spildevand. Overskudsprodukter og produkter 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.
Farligt Affald	Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.
<b>Emballage</b>	
Metoder for bortskaffelse	Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.
Særlige forholdsregler	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. 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
14.1 UN-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-



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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

#### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** Ikke relevant.

#### Andre EU regler

**Europa's register** Ikke bestemt.

**Sortlistede kemikalier** Ikke på listen

**Prioriterede kemikalier** Ikke på listen

**Integreret liste over forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - luft** Ikke på listen

**Integreret liste over forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - vand** Ikke på listen

#### Nationale regler

**Mal-kode (1993)** 00-6

**Beskyttelse baseret på MAL-kode**

**Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-6

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Listen over uønskede stoffer**

Ikke på listen

#### Internationale regelsæt

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I Kemikalier**

Ikke på listen



Artikel nummer

25005426



Side: 9/10

Gyldighedsdato 2 januar 2013

Version: 5

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier	Ikke på listen
Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III Kemikalier	Ikke på listen
15.2	Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
Kemikaliesikkerhedsvurdering	

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord	ATE = Vurdering af Akut Toksicitet 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 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration RRN = REACH Registreringsnummer
----------------------------	---

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode
Komplet tekst af forkortede H-sætninger	H300 Livsfarlig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H310 Livsfarlig ved hudkontakt. H312 Farlig ved hudkontakt. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H332 Farlig ved indånding. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	Acute Tox. 1, H310 AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 1 Acute Tox. 2, H300 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 2 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 4 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 4 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOKSICITET: INDÅNDING - Kategori 4 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 Aquatic Chronic 1, H410 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 Aquatic Chronic 3, H412 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3 Resp. Sens. 1, H334 SENSIBILISERING VED INDÅNDING - Kategori 1 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Komplet tekst af forkortede R-sætninger	R28- Meget giftig ved indtagelse. R22- Farlig ved indtagelse. R20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. R32- Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]	T+ - Meget giftig Xn - Sundhedsskadelig N - Miljøfarlig
Udskrivningsdato	03 januar 2013
Udgivelsesdato/ Revisionsdato	02 januar 2013
Dato for forrige udgave	13 juni 2011
Version:	5

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.