


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	Biotinylated Antibody Reagent; part of 'IL-1β, Rat, Biotrak™ Assay'	
Katalog nummer	RPN2743	 9 0 R P N 2 7 4 3
Komponent Nummer	RPN2743AS	
Produktbeskrivelse	Ikke tilgængelig.	
Produkttype	Væske.	
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

Leverandør

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet:
08.30 - 17.00

Person, som har udarbejdet Leverandørbrugsanvisningen : msdslifesciences@ge.com

1.4 Nødtelefon

Danmark
GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Huginsvej 8
DK-4300 Hillerød

45 16 24 00

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Danmark

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: <http://www.giftlinjen.dk>

Blanding

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



Artikel nummer

25800120-3



Side: 1/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

ProduktdefinitionBlanding

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

Ingredienser med ukendt toksicitet

Ingredienser med ukendt økotoksicitet

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

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

KlassificeringXn; R22

Sundhedsfarer for menneskerFarlig ved indtagelse.

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 Mærkningsselementer

Farepiktogrammer

SignalordIntet signalord.

FaresætningerIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger

ForebyggelseIkke relevant.

ReaktionIkke relevant.

OpbevaringIkke relevant.

BortskaffelseIkke relevant.

Farlige indholdsstofferNatriumazid

Supplementerende etiket elementerIkke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukningerIkke relevant.

Følbar advarselstrekantIkke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificeringIkke tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparatBlanding

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	0.1-0.25	T+; R28 R32 N; R50/53 Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[1] [2]

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



Artikel nummer

25800120-3



Side: 2/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

[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

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 vejtrækningen. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Hudkontakt	Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	Skyl munden med vand. 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 tilskadedkomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Beskyttelse af førstehjælpere	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredsreaktioner

Øjenkontakt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

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.	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
Særlige behandlinger	Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende 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	Ingen specifikke data.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd	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.
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. 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

- For personale uden nødberedskab** 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. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For beredskabspersonale 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).

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. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- 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-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bemærk: se punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af affald.
- 6.4 Henvisning til andre punkter** 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

- Beskyttelsesforanstaltninger** Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** 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 gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke opbevares over den følgende temperatur: -20°C (-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

- Anbefalinger** Forskning og Udvikling Analytisk reagens. Analytisk kemi.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor** 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

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
natriumazid	DK-Arbejdstilsynet (Danmark, 1996). GV: 0.3 mg/m ³ Loftværdi: 0.3 mg/m ³ Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 0.1 mg/m ³ 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 arbejderens 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 arbejderens eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.
<u>Individuelle beskyttelsesforanstaltninger</u>	
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.
<u>Beskyttelse af hud</u>	
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 udlufts- 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

<u>Udseende</u>	
Fysisk tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	[Produkt understøtter ikke forbrænding.]
Fordampningsgrad	Ikke tilgængelig.
Brandbarhed (fast, luftart)	Ikke brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet, varme, stød og mekaniske stød, Oxiderende materialer, Reducerende materialer, brandbare materialer, organiske materialer, metaller, syrer, alkalier og fugt.
Forbrændingstid	Ikke relevant.
Forbrændings hastighed	Ikke relevant.
Øvre/nedre grænser for antændelse eller eksplosion	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
damp densitet	Ikke tilgængelig.



Artikel nummer

25800120-3



Side: 5/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Opløselighed(er)	Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Oktanol/vand fordelingskoefficient	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Ekspløseegenskaber	Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet, varme, stød og mekaniske stød, Oxiderende materialer, Reducerende materialer, brandbare materialer, organiske materialer, metaller, syrer, alkalier og fugt.
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	Kanin	20 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Rotte	50 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	27 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Estimerer for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	27000 mg/kg
Dermal	20000 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

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Toksicitet for specifikt målorgan (enkel eksponering)

Ikke tilgængelig.

Toksicitet for specifikt målorgan (gentagen eksponering)



Artikel nummer

25800120-3



9 5 2 5 8 0 0 1 2 0 3

Side: 6/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

Ikke tilgængelig.

Udsagningsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

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.

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 påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

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 6.4 til 8.9 mg/L Ferskvand	Krebsdyr - Simocephalus serrulatus - LARVAE	48 timer
	Akut EC50 4.2 til 6.2 mg/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia pulex - LARVAE	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



Artikel nummer

25800120-3



9 5 2 5 8 0 0 1 2 0 3

Side: 7/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) 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

Produkt

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 Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 91/689/EC.

Emballage

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. 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.



Artikel nummer

25800120-3



9 5 2 5 8 0 0 1 2 0 3

Side: 8/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

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)

00-1

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 tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning 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): 00-1

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

- Ærmebeskyttelse 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.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

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

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier

Ikke på listen

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III Kemikalier

Ikke på listen



Artikel nummer

25800120-3



9 5 2 5 8 0 0 1 2 0 3

Side: 9/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

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
Ikke klassificeret.	

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H300 Livsfarlig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 1, H310 AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 1
Acute Tox. 2, H300 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 2
Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1, H410 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1

Komplet tekst af forkortede R-sætninger

R28- Meget giftig ved indtagelse.
R22- Farlig ved indtagelse.
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.

Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]

T+ - Meget giftig
Xn - Sundhedsskadelig
N - Miljøfarlig

Udskrivningsdato

07 juni 2011

Udgivelsesdato/ Revisionsdato

07 juni 2011

Dato for forrige udgave

Ingen tidligere validering

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.



Artikel nummer

25800120-3



9 5 2 5 8 0 0 1 2 0 3

Side: 10/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5