GE Healthcare

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-6,

Mouse, Biotrak™ Assay'

Katalog nummer RPN2708

Komponent Nummer RPN2708AS

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

<u>Leverandør</u> GE Healthcare UK Ltd **Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:**

Amersham Place 08.30 - 17.00 Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA England

+44 0870 606 1921

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

1.4 Nødtelefon

Danmark GE Healthcare Bio-Sciences GmbH 45 16 24 00

Huginsvej 8 DK-4300 Hillerød

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

DanmarkPoison 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 25190043-3

9 5 2 5 1 9 0 0 4 3 3

Side: 1/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

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]

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.

Xn; R22 Klassificering

Farlig ved indtagelse. Sundhedsfarer for mennesker

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

Farepiktogrammer

Intet signalord. Signalord

Faresætninger Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Ikke relevant.

Ikke tilgængelig.

Sikkerhedssætninger

Ikke relevant. Forebyggelse Ikke relevant. Reaktion Ikke relevant. Opbevaring Bortskaffelse Ikke relevant. Natriumazid Farlige indholdsstoffer Supplementerende etiket Ikke relevant. elementer

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være

forsynet med børnesikre

lukninger

Ikke relevant. Følbar advarselstrekant

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer

klassificering

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blanding Stof/præparat

			<u>Klassificering</u>		
Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Туре
natriumazid	EF: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Indeks: 011-004-00-7	0.1-0.25	R32 N; R50/53 Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger	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 25190043-3

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

Side: 2/10

Biotinylated Antibody Reagent; part of 'IL-6, Mouse, Biotrak™ Assay'

- [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

Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Øjenkontakt

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. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, Hudkontakt

hvis der opstår symptomer.

Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en Indtagelse

stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver

anbefaler det. Sørg 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 helbredspåvirkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Øjenkontakt 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

Ingen specifikke data. Øjenkontakt Ingen specifikke data. Indånding Hudkontakt Ingen specifikke data. Indtagelse Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet Anmærkninger til lægen.

indtaget eller inhaleret.

Ingen specifik behandling Særlige behandlinger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Ingen kendte. Uegnede slukningsmidler

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste. Risici ved stof eller blandina

Ingen specifikke data. Farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige

sikkerhedsforanstaltninger for

brandmænd

Særlige personlige værnemidler,

som skal bæres af brandmandskabet 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.

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (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 kemiikalie uheld



Artikel nummer 25190043-3

Gyldighedsdato 7 juni 2011



Side: 3/10

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

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

62

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand Lille udslip

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.

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. 6.4 Henvisning til andre punkter

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

hygieineforanstaltninger

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 indesluttes forsvarligt for at undgå

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
	DK-Arbejdstilsynet (Danmark, 1996). GV: 0.3 mg/m³ Loftværdi: 0.3 mg/m³ Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 0.1 mg/m³ 8 time (timer).



Artikel nummer 25190043-3

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Side: 4/10

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 effektniveauer

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

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges Hygiejniske foranstaltninger

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

Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, Beskyttelse af hænder

uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de Beskyttelse af krop

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.

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, Beskyttelse af åndedrætsorganer 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

<u>Udseende</u>

Fysisk tilstandsform Væske. Farveløs. Farve Lugtfri. Lugt

Ikke tilgængelig. Lugtgrænse pΗ Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Smeltepunkt/frysepunkt Begyndelseskogepunkt og Ikke tilgængelig.

kogepunkts interval

Flammepunkt [Produkt understøtter ikke forbrænding.]

Fordampningsgrad Ikke tilgængelig.

Ikke brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og Brandbarhed (fast, luftart)

statisk elektricitet, varme, stød og mekaniske stød, Oxiderende materialer, Reducerende materialer,

brandbare materialer, organiske materialer, metaller, syrer, alkalier og fugt.

Ikke relevant. Forbrændingstid Ikke relevant. Forbrændingshastighed Øvre/nedre grænser for Ikke tilgængelig. antændelse eller eksplosion

Ikke tilgængelig. Damptryk





Artikel nummer Side: 5/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011



25190043-3

Biotinylated Antibody Reagent; part of 'IL-6, Mouse, Biotrak™ Assay'

Relativ massefylde Ikke tilgængelig.

Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand. Opløselighed(er)

Oktanol/vand fordelingskoefficient Ikke tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur Ikke tilgængelig. Nedbrydningstemperatur Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Viskositet

Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk Eksplosionsegenskaber

elektricitet, varme, stød og mekaniske stød, Oxiderende materialer, Reducerende materialer, brandbare

materialer, organiske materialer, metaller, syrer, alkalier og fugt.

Ikke tilgængelig. Oxiderende egenskaber

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.

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. 10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen specifikke data. Ingen specifikke data. 10.5 Materialer, der skal undgås

10.6 Farlige Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
	LD50 Dermal	Rotte	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg	- -

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Estimater 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

Ikke tilgængelig. Konklusion/Sammendrag Toksicitet for specifikt målorgan (enkel eksponering)

Ikke tilgængelig.

Toksicitet for specifikt målorgan (gentagen eksponering)



Artikel nummer 25190043-3

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

Side: 6/10

Ikke tilgængelig.

<u>Udsugningsfare</u>

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

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

Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering

Eksponering i kort tid

Ikke tilgængelig. Potentielle øjeblikkelige effekter

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. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Carcinogenicitet Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Mutagenicitet Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. **Teratogenicitet** Udviklingseffekter Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Fertilitets effekter

Ikke tilgængelig. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
natriumazid	3	Krebsdyr - Simocephalus serrulatus - LARVAE	48 timer
		Dafnie - Daphnia pulex - LARVAE Fisk - Lepomis macrochirus - 0.6 g	48 timer 96 timer

Ikke tilgængelig. Konklusion/Sammendrag

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord



Artikel nummer 25190043-3





Biotinylated Antibody Reagent; part of 'IL-6, Mouse, Biotrak™ Assay

Fordelingskoefficient for jord/vand Ikke tilgængelig.

(Koc)

Mobilitet Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater of 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.

<u>Emballage</u>

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	lkke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

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



Artikel nummer 25190043-3

9 5 2 5 1 9 0 0 4 3 3

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. Ikke på listen 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

Nationale regler

Mal-kode (1993)

00-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode

lfølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt 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.

 $Ved \ al \ sprøjtearbejde, \ hvor \ der \ er \ returspray \ (tilbageslag), \ skal \ der \ anvendes \ åndedrætsværn \ og \ ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt som \ anbefalet eller instrueret.$

Mal-kode (1993): 00-1

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

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede

- 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. Arbeidshandsker skal altid anvendes

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Listen over ugnskede 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 Ikke på listen

Kemikalier



Artikel nummer 25190043-3

Side: 9/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5

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]

07 juni 2011

Klassificering		Begrundelse	
Ikke klassificeret.			
Komplet tekst af forkortede H- sætninger	H300 Livsfarlig ved indtage H310 Livsfarlig ved hudkon H400 Meget giftig for vandl H410 Meget giftig med lang	akt.	
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400	AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 1 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 2 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 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		

Dato for forrige udgaveIngen tidligere valideringVersion:5

Udgivelsesdato/ Revisionsdato

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.



25190043-3

Artikel nummer Side: 10/10

Gyldighedsdato 7 juni 2011

Version: 5