


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 | Sample Buffer; part of 'illustra™ mRNA Purification Kit, 2 purifications' | |
| Katalog nummer | 27-9258-01 |  9 0 2 7 9 2 5 8 0 1 |
| Komponent Nummer | 279258C | |
| Produktbeskrivelse | Ikke tilgængelig. | |
| Produkttype | Væske. | |
| Andre former for identifikation | Ikke tilgængelig. | |

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

Analytisk kemi. Analytisk reagens. Forskning og Udvikling

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 | Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: 08.30 - 17.00 |
|-------------------|--|--|

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

| | | |
|----------------|--|--------------------------------------|
| Danmark | GE Healthcare Bio-Sciences GmbH Huginsvej 8 DK-4300 Hillerød | 1.4 Nødtelefon 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

27925801-3



Side: 1/10

Gyldighedsdato 23 september 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 ikke klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering Ikke klassificeret.

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

Signalord Intet signalord.

Faresætninger Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse Ikke relevant.

Reaktion Ikke relevant.

Opbevaring Ikke relevant.

Bortskaffelse Ikke relevant.

Farlige indholdsstoffer

Supplementerende etiket
elementer Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være
forsynet med børnesikre
lukninger Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer
klassificering Ikke tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat Blanding

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

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 forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.



Artikel nummer

27925801-3



9 5 2 7 9 2 5 8 0 1 3

Side: 2/10

Gyldighedsdato 23 september 2011

Version: 5

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 tilskadekomne 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 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 helbreds påvirkninger

| | |
|--------------------|---|
| 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 | Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: halogenerede forbindelser metaloxid/-oxider |

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, vermiculite, 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 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 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 | Analytisk kemi. Analytisk reagens. Forskning og Udvikling |
| 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

Ingen kendt grænseværdi.

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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, spraytøger, 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 luftrenere, 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 | Farveløs. |
| Lugt | Lugtfri. |
| Lugtgrænse | Ikke tilgængelig. |
| pH | 7.4 [Konc. (% vægt / vægt): 100%] |
| 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. |
| Forbrændingshastighed | Ikke relevant. |
| 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. |
| Ekspllosionsegenskaber | Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke tilgængelig. |

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.



Artikel nummer

27925801-3



9 5 2 7 9 2 5 8 0 1 3

Side: 5/10

Gyldighedsdato 23 september 2011

Version: 5

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

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

Ikke tilgængelig.

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)

Ikke tilgængelig.

Udsagningsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner Indgangsbaner, der forventes: Oral, Dermal, Indånding.

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



Artikel nummer

27925801-3



9 5 2 7 9 2 5 8 0 1 3

Side: 6/10

Gyldighedsdato 23 september 2011

Version: 5

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

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

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.

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 Ikke relevant.
vedrørende fremstilling,
markedsføring og anvendelse af
visse farlige stoffer, kemiske
produkter og artikler

Andre EU regler

Europa's register Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

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



Artikel nummer

27925801-3



Side: 8/10

Gyldighedsdato 23 september 2011

Version: 5

| | |
|---|--|
| Beskyttelse baseret på MAL-kode | <p>Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:</p> <p>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.</p> <p>Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.</p> <p>Mal-kode (1993): 00-1</p> <p>Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjteboks hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.</p> <p>- Ærmebeskyttelse skal anvendes.</p> <p>Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.</p> <p>- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.</p> <p>Tørring: Elementer til tørring/tørreevne, 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.</p> <p>Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.</p> <p>Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.</p> <p>*Se regulativer.</p> |
| 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 |
| 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering | Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af. |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

| | |
|----------------------------|--|
| Forkortelser og initialord | <p>ATE = Vurdering af Akut Toksicitet</p> <p>CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]</p> <p>DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level</p> <p>EUH sætning = CLP-specificeret faresætning</p> <p>PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration</p> <p>RRN = REACH Registreringsnummer</p> |
|----------------------------|--|

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 | Ikke relevant. |
| Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] | Ikke relevant. |
| Komplet tekst af forkortede R-sætninger | Ikke relevant. |
| Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD] | Ikke relevant. |
| Udskrivningsdato | 23 september 2011 |
| Udgivelsesdato/ Revisionsdato | 23 september 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

27925801-3



9 5 2 7 9 2 5 8 0 1 3

Side: 10/10

Gyldighedsdato 23 september 2011

Version: 5