# **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

Lysis buffer type 6; part of 'illustra™ blood

genomicPrep Midi Flow Kit, 25 purifications'

Katalog nummer 28-9042-61

Komponent Nummer 28920768

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. Laboratoriekemikalier Forskning og Udvikling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Amersham Place Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA England +44 0870 606 1921

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

1.4 Nødtelefon

08.30 - 17.00

**Danmark** GE Healthcare Bio-Sciences GmbH 45 16 24 00

Huginsvej 8 DK-4300 Hillerød

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 28904261-3



### 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.

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.

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. Faresætninger

Sikkerhedssætninger

Ikke relevant. Forebyggelse Reaktion Ikke relevant. Ikke relevant. Opbevaring 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.

Ikke relevant. Følbar advarselstrekant

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer

Ikke tilgængelig.

klassificering

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Stof/præparat

Blanding

			Klassificering		
Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Туре
natriumdodecylsulfat	EF: 205-788-1 CAS: 151-21-3	0.1-1	ovenfor nævnte R-sætninger	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 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**



Artikel nummer 28904261-3

Side: 2/10

Gyldighedsdato 1 juli 2011

- [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** Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Søg lægebehandling, hvis der opstår

irritation.

**Indånding** Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

HudkontaktVask med vand og sæbe. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.IndtagelseMå ikke indtages. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

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

ØjenkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.IndåndingIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.HudkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.IndtagelseIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

ØjenkontaktIngen specifikke data.IndåndingIngen specifikke data.HudkontaktIngen specifikke data.IndtagelseIngen 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 briste.

Farlige forbrændingsprodukter Ingen specifikke data.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for

brandmænd

branamæna

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 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.



28904261-3

# 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

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

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 miljøforurening.

7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier 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 effektniveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

### Forventede effekt koncentrationer



Artikel nummer

28904261-3

Gyldighedsdato 1 juli 2011

Side: 4/10

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.

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 øjne/ansigt

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miliøet

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske

modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

# PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

### Udseende

Fysisk tilstandsform Væske. Farve Farveløs. Lugtfri. Luat

Ikke tilgængelig. Luatarænse Ikke tilgængelig. Smeltepunkt/frysepunkt Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Begyndelseskogepunkt og kogepunkts interval

Ikke relevant Flammepunkt Ikke tilgængelig. Fordampningsgrad Brandbarhed (fast, luftart) Ikke tilgængelig. Ikke relevant. Forbrændingstid Forbrændingshastighed Ikke relevant. Øvre/nedre grænser for Ikke tilgængelig. antændelse eller eksplosion

Ikke tilgængelig. Damptryk Ikke tilgængelig. damp densitet Relativ massefylde Ikke tilaænaelia.

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

Oktanol/vand fordelingskoefficient Ikke tilgængelig.

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



Artikel nummer

28904261-3

Side: 5/10

Gyldighedsdato 1 juli 2011

Eksplosionsegenskaber

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. 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
natriumdodecylsulfat	LD50 Oral	Rotte	1288 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

**Estimater for akut toksicitet** 

Ikke tilgængelig.

### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
natriumdodecylsulfat	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
·	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-
	Hud - Mildt irriterende	Hund	-	-	-
	Hud - Mildt irriterende	Marsvin	-	-	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	-	-
	Hud - Irriterer moderat	Menneske	-	-	-
	Hud - Irriterer moderat	Mus	-	-	-
	Hud - Mildt irriterende	Svin	-	-	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	-	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-

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.



Artikel nummer 28904261-3

Side: 6/10

Gyldighedsdato 1 juli 2011

### <u>Udsugningsfare</u>

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner

Indgangsbaner, der forventes:Oral, Dermal, Indånding.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

IndåndingIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.IndtagelseIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.HudkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.ØjenkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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

IndåndingIngen specifikke data.IndtagelseIngen specifikke data.HudkontaktIngen specifikke data.ØjenkontaktIngen 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.

GenereltIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.CarcinogenicitetIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.MutagenicitetIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.TeratogenicitetIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.UdviklingseffekterIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.Fertilitets effekterIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger Ikke tilgængelig.

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
,	Akut LC50 1.26 mg/L Ferskvand Akut LC50 590 ug/L Ferskvand	Krebsdyr - Artemia sp. Dafnie - Ceriodaphnia dubia - Neonate Fisk - Cirrhinus mrigala - LARVAE - 2 dage - 4.5 mm - 51 mg	48 timer 48 timer 96 timer

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
natriumdodecylsulfat	-	>60%; 28 dag (dage)	let

# 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord



Artikel nummer 28904261-3

Gyldighedsdato 1 juli 2011



Version: 6

Side: 7/10

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.

**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** Ikke tilgængelig. **IBC-koden** 



Artikel nummer 28904261-3



# 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 Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Ikke på listen Sortlistede kemikalier Ikke på listen Prioriterede kemikalier Ikke på listen Integreret liste over forureningsbekæmpelse og -

kontrol (IPPC) - luft

Integreret liste over forureningsbekæmpelse og kontrol (IPPC) - vand

Ikke på listen

#### 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 Kemikalier

Ikke på listen



Artikel nummer

28904261-3

Gyldighedsdato 1 juli 2011

Version: 6

Side: 9/10

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]

Klassifi	cering	Begrundelse
	Cernig	begi underse
Ikke klassificeret.		
Komplet tekst af forkortede H- sætninger	H228 Brandfarligt fast sto H302 Farlig ved indtagelse H315 Forårsager hudirrita H319 Forårsager alvorlig ø H400 Meget giftig for vand	e. tion.
Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315	AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 4 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE FASTE STOFFER - Kategori 2 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Komplet tekst af forkortede R- sætninger	R22- Farlig ved indtagelse. R36/38- Irriterer øjnene og hude	en.
Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]	Xn - Sundhedsskadelig Xi - Lokalirriterende	
Udskrivningsdato	01 juli 2011	
Udgivelsesdato/ Revisionsdato	01 juli 2011	
Dato for forrige udgave	Ingen tidligere validering	
Version:	6	

#### 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.



28904261-3