

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830 - Danmark

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn GenomiPhi V3 RTG Plate; part of, 'illustra™

Ready-To-Go™ GenomiPhi™ V3 DNA

Amplification Kit, 96 reactions'

Katalog nummer 25-6601-96

9 0 2 5 6 6 0 1 9

Komponent Nummer 25660196D

ProdukttypeIkke tilgængelig.ProdukttypeFast stof.

Andre former for identifikation lkke tilgængelig.

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

Identificerede brugere

Knvendes i laboratorier

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Cytiva Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:

Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 0800 515 313

 $\textbf{Person}, \textbf{som har udarbejdet Leverand} \textit{ørbrugsanvisningen}: \ \textit{sds_author@cytiva.com}$

1.4 Nødtelefon

08.30 - 17.00

Danmark Cytiva Danmark 45 16 24 00

Park Alle 295 Brondby 2605 Denmark

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

Artikel nummer 25660196-3 Side: 1/10

Version: 4

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Blanding Produktdefinition

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

Kke klassificeret.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Ingredienser med ukendt

69.8 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt oral akut toksicitet 71.4 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal akut toksicitet 71.4 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalation toksicitet

Ingredienser med ukendt

økotoksicitet

toksicitet

Indeholder 69.8 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes

Se den komplette tekst for 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.

Supplementerende etiket

elementer

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske

produkter og artikler

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være

forsynet med børnesikre lukninger

Ikke relevant

Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant Ikke relevant

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger Blanding

			Klassificering	
Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Туре
magnesiumchlorid	REACH #: 01-2119485597-19 EF: 232-094-6 CAS: 7786-30-3	1.61	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Tris(hydroxymethyl) aminomethane	EF: 201-064-4 CAS: 77-86-1	1.03	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 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, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
- [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [5] Tilsvarende problematisk stof

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

vejrtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Ved indånding af

nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal

muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

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

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. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den

tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

Særlige behandlinger Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

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 Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

Farlige forbrændingsprodukter Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider

halogenerede forbindelser metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden.

sikkerhedsforanstaltninger for Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. brandmænd

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres

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 kemikalie uheld.



Side: 3/10

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel 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.

Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle For indsatspersonel

oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For

ikke-indsatspersonel".

6.2

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

jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket

affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede

områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til

dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

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 ved følgende temperaturer: 18 til 25°C (64.4 til 77°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 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. Analytisk reagens. Forskning og Udvikling

Specifikke løsninger til den

industrielle sektor

Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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 bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Version: 4

Produkt/ingrediens navn Værdi **Befolkning** Effekter Type Eksponering frometamol **DNEL** Langvarig Oral 8.3 mg/kg Generelt Systemisk bw/dag **DNEL** 29 mg/m³ _angvarig Indånding Generelt Systemisk **DNEL** Langvarig Gennem 83.3 mg/kg Generelt Systemisk huden bw/dag **DNEL** 117.5 mg/m³ Langvarig Indånding Arbeidere Systemisk **DNEL** Langvarig Gennem 166.7 mg/kg Arbejdere Systemisk bw/dag huden

PNEC'er

Ingen tilgængelige PEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for

luftbårne urenheder.

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,

åt øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

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

Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en

højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

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.

Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, Anden hudbeskyttelse

som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette

produkt.

Åndedrætsværn Brug en korrekt tilpasset gasmaske med partikelfilter, 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

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: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende</u>

Fysisk tilstandsform Fast stof. Farve Hvid Lugt Lugtfri.

Ikke tilgængelig Lugttærskel Ηа Ikke tilaænaelia Smeltepunkt/frysepunkt Ikke tilgængelig.

Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

Ikke tilgængelig.

Flammepunkt Ikke tilgængelig. Fordampningshastighed Ikke tilgængelig. Antændelighed (fast stof,

Ikke tilgængelig.

Øvre/nedre antændelses- eller

eksplosionsgrænser

Ikke tilgængelig

Damptryk Ikke tilgængelig. Dampmassefylde Ikke tilgængelig. Relativ massefylde Ikke tilgængelig. Opløselighed Ikke tilgængelig.

Artikel nummer 25660196-3

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Ikke tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur Dekomponeringstemperatur

Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig Ikke tilgængelig

Viskositet Eksplosive egenskaber

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

Forbrændingstid Ikke tilgængelig Forbrændingshastighed Ikke tilgængelig Opløselighed i vand Ikke tilgængelig

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

Ingen specifikke data.

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 toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
magnesiumchlorid	LD50 Oral	Rotte	2800 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

N/A

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige

eksponeringsveje

Ikke tilgængelig

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering

opstå forsinkede alvorlige virkninger.

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige

Ikke tilgængelig.

effekter

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige

Ikke tilgængelig.

effekter

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Generelt Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende
egenskaber
Ingen 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
magnesiumchlorid	Akut EC50 140000 µg/l Ferskvand Akut IC50 6.8 mg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna Akvatiske planter - Lemna aequinoctialis	48 timer 96 timer
	Akut LC50 832 mg/l Havvand Akut LC50 16500 ppm Ferskvand	Krebsdyr - Americamysis bahia Fisk - Gambusia affinis - Voksen	48 timer 96 timer

Konklusion/Sammendrag lkke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Tris(hydroxymethyl) aminomethane	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand Ikke tilgængelig. (Koc)

Side: 7/10

Mobilitet

Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: 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. 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. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til

EU direktiv 2008/98/EF.

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	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.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Artikel nummer 25660196-3



Side: 8/10

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

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og

Ikke på listen

bekæmpelse af forurening) -

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - Ikke på listen

vand

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

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 værnemidler:

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 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, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen (Bilag A, B, C, E)

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

lkke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Lagerliste

Version: 4

Amplification Kit, 96 reactions'

Ikke bestemt Europa USA Ikke bestemt. Canada's Register Ikke bestemt Kina Ikke bestemt. Japan Ikke bestemt.

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]

DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

N/A = Ikke tilgængelig

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

RRN = REACH Registreringsnummer

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

Klassifi	cering		Begrundelse
Kke klassificeret.			
Komplet tekst af forkortede H- sætninger	H315 H319 H411	Forårsager hudirritati Forårsager alvorlig ø Giftig for vandlevend	

Fulde tekst af klassificeringer

[CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411

LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET -

Kategori 2

Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 ALVÖRLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2

Udskrivningsdato 30 april 2020

Udgivelsesdato/ Revisionsdato 27 september 2019 Dato for forrige udgave 23 januar 2017

Version:

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

Side: 10/10