

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 HyClone™ AdvanceSTEM (TM) ES Qualified L-

Glutamine 200mM Solution

Katalog nummer SH30852

Produktbeskrivelse Ikke tilgængelig

Produkttype Væske.

Andre former for identifikation lkke tilgængelig.

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

Ikke relevant.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Cytiva Austria

Kremplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

HyClone Laboratories 925 West 1800 South Logan, Utah 84321 Phone; (435) 792-8000

Cytiva Singapore 1 Maritime Square #13-01 Harbourfront Centre Singapore 099253

Person who prepared the SDS: sds_author@cytiva.com

Danmark Cytiva Austria

Kremplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Danmark Giftinformationen

Clinic of Occupational Medicine

Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23 2400 Copenhagen NV Tel.: +45 (35) 316 060 Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:

Mo. - Fr. 08.30 - 17.00

1.4 Nødtelefon

Call INFOTRAC 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Calli Collect).

Artikel nummer SH30852 Side: 1/10

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.

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

Ingredienser med ukendt

toksicitet

Ikke relevant.

Ingredienser med ukendt

Ikke relevant.

økotoksicitet

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 Ikke relevant.

elementer

lkke relevant

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

Ikke relevant.

lukninger

Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

2.3 Andre farer

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

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger Blanding

Der er ingen 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

Artikel nummer SH30852 Side: 2/10

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Skvl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. **Øienkontakt**

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.

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Beskyttelse af førstehjælpere

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Farlige forbrændingsprodukter Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

> kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider

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 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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. For ikke-indsatspersonel

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 indsatspersonel 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-indsatspersonel".

Artikel nummer SH30852 Side: 3/10 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 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

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. 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 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

Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den

industrielle sektor

Ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbeidstilsynets 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 (Arbeidspladsluft - 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

Ingen tilgængelige DEL'er.

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.

Artikel nummer SH30852 Side: 4/10

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, 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.

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

Åndedrætsværn 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 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

Fysisk tilstandsform Væske.

Farve Ikke tilgængelig. Lugt Ikke tilgængelig. Lugttærskel Ikke tilgængelig. Ikke tilgængelig. Smeltepunkt/frysepunkt Ikke tilgængelig. Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval

Ikke tilgængelig.

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

luftart)

Ikke tilgængelig.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ikke tilgængelig.

Ikke tilgængelig. Damptryk Dampmassefylde Ikke tilgængelig. Relativ massefylde Ikke tilgængelig. Opløselighed Ikke tilgængelig. Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Ikke tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur

Ikke tilgængelig.

Dekomponeringstemperatur Ikke tilgængelig. **Viskositet** Ikke tilgængelig.

Eksplosive egenskaber Ikke tilgængelig. Oxiderende egenskaber Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

Forbrændingstid Ikke relevant. Forbrændingshastighed Ikke relevant

> Artikel nummer SH30852 Side: 5/10

SH30852

Ikke tilgængelig. Opløselighed i vand

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets 10.1 Reaktivitet

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

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

nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

N/A

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Sensibiliserende stof

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

Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

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

opstå forsinkede alvorlige virkninger.

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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

> Artikel nummer SH30852 Side: 6/10

Øjenkontakt Ingen specifikke data.

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

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter

Ikke tilgængelig.

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 Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. egenskaber

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 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/

vand (Koc)

Ikke tilgængelig.

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

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af Metoder for bortskaffelse

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

Artikel nummer SH30852 Side: 7/10

SH30852

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 muliat

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 tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.	Not available.
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.	Not available.
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.	Not available.
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

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 bekæmpelse af forurening) - Ikke på listen

luft
Industrielle emissioner
(integreret forebyggelse og
bekæmpelse af forurening) -

Ikke på listen

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

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

Artikel nummer SH30852 Side: 8/10

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Mal-kode (1993) Beskyttelse baseret på MAL-kode

00-1

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

personlige værnemidle

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. Arbeidshandsker 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)

Ikke 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

Europa Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

USA Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Canada's Register Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Kina Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Japan Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

15.2 Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Artikel nummer SH30852 Side: 9/10

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]

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

Komplet tekst af forkortede H-

sætninger

Ikke relevant.

Fulde tekst af klassificeringer

Ikke relevant.

[CLP/GHS]

Udskrivningsdato 21 april 2020 Udgivelsesdato/ Revisionsdato 14 september 2015 Ingen tidligere validering Dato for forrige udgave

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 findes.

Artikel nummer SH30852 Side: 10/10