

# **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 Cy™3B maleimide, 5 mg

Katalog nummer PA63130

EF-nummeret Ikke tilgængelig.

CAS nummer Kke tilgængelig.

Produktbeskrivelse Ikke tilgængelig.

Produkttype Fast stof.

Andre former for identifikation lkke tilgængelig.

Kemisk formel C<sub>39</sub>F<sub>3</sub>H<sub>39</sub>N<sub>4</sub>O<sub>9</sub>S

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

Person, som har udarbejdet Leverandørbrugsanvisningen: 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 25800249 Side: 1/10

# PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** Stof med enkelt bestanddel

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

Acute Tox. 3, H301 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

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

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 Fare

Faresætninger Giftig ved indtagelse.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse Brug egnede beskyttelseshandsker. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Undgå indånding af støv.

Reaktion Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. I TILFÆLDE AF

INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Opbevaring** Opbevares under lås.

Bortskaffelse Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale

regulativer.

Supplementerende etiket

elementer

Ikke relevant.

Ikke 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

lukninger

Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

#### 2.3 Andre farer

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

PBT P B T vPvB vP vB N/ej N/A N/A Nej N/A N/A N/A N/A

Andre farer, som ikke Ingen kendte.

indebærer klassificering

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer Stof med enkelt bestanddel

			<u>Klassificering</u>	
Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Туре
Cy3B (maleimide)	-		Acute Tox. 3, H301 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	[A]

Artikel nummer 25800249 Side: 2/10

Der er ingen ekstra ingredienser til stede, der udfra leverandørens nuværende viden er klassificeret og bidrager til klassificering af stoffet og som derfor kræver rapportering i dette punkt.

## **Type**

[A] Indholdsstof

[B] Urenhed

[C] Stabiliserende tilsætningsstof

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. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. 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. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mundtil-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. I tilfælde af

enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. **Hudkontakt**Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenet tøj og sko tages af. Vask forurenet tøj grundigt r

Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenet tøj og sko tages af. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før

de bruges igen

Indtagelse Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand.

Fjern eventuel tandprotese. 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. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram

beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

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

Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers

anvend handsker.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

# Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt Ingen specifikke data.

**Indånding** Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

hiven efter vejret og åndedrætsbesvær

astma

**Hudkontakt** Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritation rødmen

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

Artikel nummer 25800249 Side: 3/10

Version: 6

Risici ved stof eller blanding

Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

Farlige forbrændingsprodukter

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider svovloxider

halogenerede forbindelser

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. 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

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og 6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje,

jord og luft).

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå støvdannelse. Må ikke tørfejes. Støvsug støv op Lille udslip

med udstyr, der er forsynet med HEPA-filter, og anbring det i en lukket, mærket affaldsbeholder. Anbring spildt materiale i en særlig, mærket affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt

affaldsordning.

Stort udslip Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker,

vandløb, kældre eller lukkede områder. Undgå støvdannelse. Må ikke tørfejes. Støvsug støv op med udstyr, der er forsynet med HEPA-filter, og anbring det i en lukket, mærket affaldsbeholder.

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). Personer, som tidligere har vist tegn på

hudsensibilisering eller astma, allergier eller kroniske eller tilbagevendende sygdomme i åndedrætsorganerne, bør ikke være ansat i nogen processer, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og

kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

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. Opbevares under lås. 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

#### Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning (i tons)

**Farekriterier** 

Kategori Bekendtgørelse og MAPP- Sikkerhedsrapporttærskelværdi tærskelværdi

Artikel nummer 25800249 Side: 4/10



#### 7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger 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**

Ingen tilgængelige DEL'er.

#### PNEC'er

Ingen tilgængelige PEC'er.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

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 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

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.

Artikel nummer 25800249 Side: 5/10

Version: 6

# PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende</u>

Fysisk tilstandsform Fast stof.
Farve Rød.
Lugt Lugtfri.

LugttærskelIkke tilgængelig.pHIkke tilgængelig.Smeltepunkt/frysepunktIkke tilgængelig.Begyndelseskogepunkt ogIkke tilgængelig.

kogepunktsinterval

Flammepunkt [Produkt understøtter ikke forbrænding.]

Fordampningshastighed lkke tilgængelig.

Antændelighed (fast stof, lkke brandfarlig

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, proteiler, materialer, materialer, proteiler, prote

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

Øvre/nedre antændelses- eller

eksplosionsgrænser

Ikke tilgængelig.

DamptrykIkke tilgængelig.DampmassefyldeIkke tilgængelig.Relativ massefyldeIkke tilgængelig.

Opløselighed Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand.

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Ikke tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur Ikke tilgængelig.

Dekomponeringstemperatur Ikke tilgængelig.

Viskositet Ikke tilgængelig.

**Eksplosive egenskaber** Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko.

Oxiderende egenskaber lkke 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

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Artikel nummer 25800249

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/ kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/ I)
Cy3B (maleimide)	100	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

**Overfølsomhed** 

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

**Mutagenicitet** 

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag Så vidt vi ved, er dette stofs toksikologiske egenskaber ikke blevet grundigt undersøgt.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

**Teratogenicitet** 

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig

**Enkel STOT-eksponering** 

Ikke tilgængelig.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig

# <u>Aspirationsfare</u>

Ikke tilgængelig

Oplysninger om sandsynlige

eksponeringsveje

Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding.

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Udsættelse

for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå

forsinkede alvorlige virkninger.

Indtagelse Giftig ved indtagelse.

Hudkontakt Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

hiven efter vejret og åndedrætsbesvær

astma

Indtagelse Ingen specifikke data.

Hudkontakt Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritation

rødmen

Øjenkontakt Ingen 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 Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for

meget små mængder.

Kræftfremkaldende

egenskaber

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.

Artikel nummer 25800249 Side: 7/10

> Gyldighedsdato 9 oktober 2019 Version: 6

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 lkke tilgængelig.

(Koc)

Mobilitet Ikke tilgængelig.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt/ingrediens navnPBTPBTvPvBvPvB€y3B (maleimide)NejN/AN/AN/AN/AN/A

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.

Timilare det er laidstærlag i överensstemmelse med dire kompetente myndighed

Farligt Affald Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

**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. Der skal udvises omhu ved

håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. 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	UN2811	UN2811	UN2811	UN2811
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Toxic solid, organic, n.o.s. (Cy3B (maleimide), fast stof)	Toxic solid, organic, n.o.s. (Cy3B (maleimide), fast stof)	Toxic solid, organic, n.o.s. (Cy3B (maleimide), solid)	Toxic solid, organic, n.o.s. (Cy3B (maleimide), solid)
14.3 Transportfareklasse (r)	6.1	6.1	6.1	6.1
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.

Yderligere	<u>Tunnelkode</u>	-	-	-
oplysninger	Е			

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

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.

#### **Farekriterier**

Kategori

### Nationale regler

Anvendelsesbegrænsninger

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets

bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

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

Artikel nummer 25800249

Ikke på listen.

Side: 9/10

**Lagerliste** 

Europa Ikke bestemt. USA Ikke bestemt. Canada's Register Ikke bestemt. Ikke bestemt. Japan Ikke bestemt. 15.2 Ikke tilgængelig

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]

Klassificering	Begrundelse
Acute Tox. 3, H301	Ekspert bedømmelse
Resp. Sens. 1, H334	Ekspert bedømmelse
Skin Sens. 1, H317	Ekspert bedømmelse

Komplet tekst af forkortede H-H301 Giftig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. sætninger

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Fulde tekst af klassificeringer

[CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H301 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 3

Resp. Sens. 1, H334 SENSIBILISERING VED INDÅNDING - Kategori 1 Skin Sens. 1, H317

**HUDSENSIBILISERING - Kategori 1** 

Udskrivningsdato 12 maj 2020 Udgivelsesdato/ Revisionsdato 09 oktober 2019

05 juni 2017 Dato for forrige udgave

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.

Artikel nummer 25800249 Side: 10/10

Version: 6