

## SIKKERHETSDATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2015/830 - Norge

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Sephadex™ G-50 Fine, XK 26/20

Katalognummer 29-0552-09

Produktbeskrivelse Ikke kjent. Type produkt Væske. Andre identifiseringsmåter Ikke kjent.

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk

Bruk i laboratorier Væskekromatografi. Forskning og utvikling

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** Cytiva Åpningstider Amersham Place 08.30 - 17.00

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

Person som har utferdiget HMS databladet: sds\_author@cytiva.com

1.4 Nødtelefonnummer

815 65 555 Norge Cytiva Norge

Postboks 4665 Nydalen

Oslo

0405 Norway

### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Norge Poisons Information

Directorate of Health and Social Affairs

P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo

Telephone: +47 22 591300

Emergency telephone: +47 22 591300

Fax: +47 22 608575

E-mail: postmottak.giftinfo@shdir.no Web site: http://www.giftinfo.no

Artikkelnummer 29055209 Side: 1/9

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon Blanding

### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Ingredienser med ukjent

toksisitet

Ikke anvendelig.

Ingredienser med ukjent

økotoksisitet

Ikke anvendelig.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer

Signalord Ingen signalord

Redegjørelser om fare Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging Ikke anvendelig Respons Ikke anvendelig. Lagring Ikke anvendelig. **Avhending** Ikke anvendelig. Tilleggselementer på etiketter Ikke anvendelig.

Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med Ikke anvendelig.

barnesikker lukking

Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om

Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til

klassifisering

Ikke kjent.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blittt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

- 1] Stoffet er klassifisert med fysisk fare, helse- eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

Artikkelnummer 29055209 Side: 2/9

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut

eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.

Innånding Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Hudkontakt Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår

symptomer, må lege kontaktes.

Svelging Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en

stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk

kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Vern av førstehjelpspersonell Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig

pplæring

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

ØyekontaktIngen spesifikke data.InnåndingIngen spesifikke data.HudkontaktIngen spesifikke data.SvelgingIngen spesifikke data.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget

eller inhalert.

Spesifikke behandlinger Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

### AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

#### 5.1 Slokkemidler

Egnete brannslokkingsmiddler Bruk et brannslokningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Uegnete brannslokkingsmiddler Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller

blandingen

Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

Farlige forbrenningsprodukter Ingen spesifikke data.

### 5.3 Råd for brannmenn

Bestemte forholdsregler for brannslukning Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig

opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle

opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-

nødpersonell"

### 6.2 Forholdsregler for vern av

miljø

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

Lite utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Artikkelnummer 29055209 Side: 3/9



Version 3

#### Stort utslipp

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**6.4 Referanse til andre avsnitt** Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Råd om generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

#### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

₹agre mellom følgende temperaturer: 4 til 30°C (39.2 til 86°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger

Analytisk kjemi. Væskekromatografi. Forskning og utvikling.

Løsninger spesifikke for industrisektoren

Ikke kjent.

før håndtering eller bruk.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 8.1 Kontrollparametere

#### **Administrative normer**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Anbefalt overvåkningstiltak

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DEL-er tilgjengelige.

### PNEC-er

Ingen PEC-er tilgjengelige.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

### Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### Øye-/ansiktsvern

Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer. Anbefales: vernebriller med sideskjermer

#### <u>Hudvern</u>

Artikkelnummer 29055209 Side: 4/9



Håndvern Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige,

ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at

dette er nødvendig

Kroppsvern Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med

denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales:

labratoriefrakk

Annet hudvern Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres

og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres. Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene

Åndedrettsvern

sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: Vernemaske er ikke

relevant ved normal bruk av produktet.

miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### **Utseende**

Væske. Fysisk tilstand

Hvit. Hvit til gulaktig. Farge

Luktfri. Lukt Luktterskel Ikke kient. pН Ikke kjent. Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent. Utgangskokepunkt og -Ikke kjent.

kokeområde

Flammepunkt Ikke anvendelig **Fordamping** Ikke kjent. Antennelighet (fast stoff, gass) Ikke kjent. Øvre/nedre brennbarhets- eller Ikke kjent. eksplosjonsgrenser

Damptrykk Ikke kjent. Damptetthet Ikke kjent. Relativ tetthet Ikke kjent.

Løselighet(er) Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.

Fordelingskoeffisient oktanol/

Ikke kjent.

Selvantennelsestemperatur Ikke kient. Dekomponeringstemperatur Ikke kjent. Viskositet Ikke kjent. Eksplosjonsegenskaper Ikke kjent. Oksidasjonsegenskaper Ikke kjent.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

**Brenntid** Ikke anvendelig Brennverdi Ikke anvendelig. Løselighet i vann Ikke kjent.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

Produktet er stabilt. 10.2 Kjemisk stabilitet

10.3 Mulighet fror skadelige

reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ingen spesifikke data. 10.5 Uforenlige stoffer Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige

Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

nedbrytingsprodukter

Artikkelnummer 29055209 Side: 5/9

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

**Akutt toksisitet** 

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

N/A

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

**Overfølsomhet** 

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

#### Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige

eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.

### Potensielle akutte helseeffekter

InnåndingIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.SvelgingIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.HudkontaktIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.ØyekontaktIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

InnåndingIngen spesifikke data.SvelgingIngen spesifikke data.HudkontaktIngen spesifikke data.ØyekontaktIngen spesifikke data.

# Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige

effekter

Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede

effekter

Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige

effekter

Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede

Ikke kjent.

effekter

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Artikkelnummer 29055209

Sephadex *** G-50 Fine, XK 26/20		29-0552-09
Generelt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.	
Kreftfremkallende egenskap	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.	
Mutasjonsfremmende karakter	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.	
Fosterskadelige egenskaper	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.	
Effekter på utvikling	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.	
Fruktbarhetseffekter	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.	
Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet	Ikke kjent.	

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Toksisitet

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Konklusjon/oppsummering

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering Ingen spesielle anbefalinger.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

#### 12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann lkke kjent.

(Koc)

Mobilitet Ikke kjent. 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### **Produkt**

Metoder for avhending Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med

jurisdiksjon.

Farlig avfall Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv

2008/98/EF

### Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse	
07 07 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder	

### **Emballasje**

Metoder for avhending Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.

Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis

det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og

kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Artikkelnummer 29055209 Side: 7/9

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	No.	No.
Tilleggsopplysninger	-	-	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

**Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden Ikke kjent.

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

# 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på Ikke anvendelig. produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

### Andre EU regler

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft

Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann

Ikke listeført

## Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

### Internasjonale bestemmelser

### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

### Montreal protokoleni (Annexene A, B, C, E)

Ikke listeført.

### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

#### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført

#### **UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller**

Ikke listeført.

#### **Inventarliste**

Europa Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. USA Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. Stoffliste for Canada Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. Kina Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Stoffliste for Japan (ENCS): Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for. Japan

Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer ATE = Akutt toksisitets estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

N/A = Ikke kjent

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon RRN = REACH registrerings nummer

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

Fullstendig tekst for forkortede lkke anvendelig.

H-setninger

Fullstendig tekst for

klassifiseringer [CLP/GHS]

Ikke anvendelig.

29 April 2020 Utskriftsdato Utgitt dato/ Revisjonsdato 04 September 2019 Dato for forrige utgave 06 November 2015

Versjon

#### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

Artikkelnummer 29055209 Side: 9/9



Godkjenningsdato 4 September 2019