

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 Cy™3 Post-Labelling Reactive Dye Pack, 2 mg

Katalognummer RPK56613

EC nummer Ikke kjent.

CAS nummer Kke kjent.

Produktbeskrivelse Ikke kjent.

Type produkt Fast.

Andre identifiseringsmåter Ikke kjent.

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Kjemisk formel} & C_{35}H_{40}N_3O_{10}S_2K \end{tabular}$

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

Identifisert bruk

Ikke anvendelig

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

LeverandørCytivaÅpningstiderAmersham Place08.30 - 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

Norge Cytiva Norge 815 65 555

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 25801094 Side: 1/10



AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon Mono-bestandel substans

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

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

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

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

Redegjørelser om fare Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging Bruk vernehansker. Bruk verneklær. Unngå innånding av støv.

Respons ▼ED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter

åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Lagring Ikke anvendelig

Avhending Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale

forskrifter.

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

fare

Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

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

Andre farer som ikke fører til

klassifisering

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Bestanddeler

Mono-bestandel substans

			<u>Klassifisering</u>	
Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Туре
Cy3 (mono-NHS ester)	-	100	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	[A]

Ifølge produsentens nåværende kunnskap, finnes det ingen bestanddeler eller tilleggstoffer i produktet som er klassifisert eller bidrar til klassifisering av stoffet, og som dermed skulle medføre krav om rapportering i dette avsnittet.

Type

[A] Bestandel

[B] Urenhet

[C] Stabiliserende tilsetningsstoff

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

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. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege ved irritasjon.

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

Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever

symptomer, bør videre eksponering unngås.

Hudkontakt Vask med mye såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann

før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene

grundig før de brukes igjen.

Svelging Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. 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. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne

luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

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

opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt Ingen spesifikke data.

Innånding Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

hvesende pust og pustevanskeligheter

astma

Hudkontakt Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritasjon rødhet

Svelging Ingen spesifikke data.

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

Merknader til lege Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte

personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.

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.

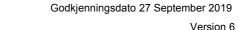
5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller

Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.

blandingen

Artikkelnummer 25801094 Side: 3/10





Farlige forbrenningsprodukter

Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:

karbondioksid karbonmonoksid nitrogenoksider svoveloksider metalloksid/oksider

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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk

egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. 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

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

Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå støvdannelse. Bruk av støvsuger med HEPA-filter vil Lite utslipp

redusere støvspredning. Plasser sølt materiale i en merket avfallsbeholder som er beregnet for denne bruken. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av

Stort utslipp Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem,

vannløp, kjellere eller trange rom. Unngå støydannelse. Må ikke tørrfeies. Samle opp støy med utstyr som har et HEPA-filter montert og plasser i en lukket og merket avfallsbeholder. 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.). Personer med en kjent historie, med

overømfindtlig hud eller astma, allergier eller kronisk eller tilbakevendende pustebesvær skal ikke være beskjeftiget i noen prosesser når dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

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: 2 til 8°C (35.6 til 46.4°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

før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger Analytisk kjemi. Laboratoriekjemikalier. Forskning og utvikling.

Løsninger spesifikke for industrisektoren

Ikke kjent.

Side: 4/10

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

Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser.

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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. 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.

<u>Hudvern</u>

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. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.

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

Annet hudvern

Åndedrettsvern

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

Begrensning og overvåkning av

miljøeksponeringen

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

<u>Utseende</u>

Fysisk tilstand Fast.
Farge Rød.

Lukt Luktfri.

Luktterskel Ikke kjent.

PH Ikke kjent.

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent.

Utgangskokepunkt og - Ikke kjent.

kokeområde

Flammepunkt [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]

Artikkelnummer 25801094 Side: 5/10



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, varmt vann og metanol.

Fordelingskoeffisient oktanol/

vann

Ikke kjent.

Selvantennelsestemperatur Ikke kjent. Dekomponeringstemperatur Ikke kjent. **Viskositet** Ikke kjent.

Ikke betraktet som et eksplosjonsfarlig produkt. Eksplosjonsegenskaper

Oksidasjonsegenskaper Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Brenntid Ikke kjent. Brennverdi Ikke kjent. Løselighet i vann Ikke kjent. Molekylvekt 528.77

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

10.6 Farlige

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.

nedbrytingsprodukter

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

Så langt vi kjenner til, er ikke de toksikologiske egenskapene ved dette stoffet fullstendig undersøkt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

N/A

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap Konklusjon/oppsummering

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering Ikke 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

Innånding Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

hvesende pust og pustevanskeligheter

astma

Svelging Ingen spesifikke data.

Hudkontakt Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

irritasjon rødhet

Øyekontakt Ingen spesifikke data.

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

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige

effekter

Innånding

Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede

effekter

Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige

effekter

Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede

effekter

Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

Generelt Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når

personen eksponeres for svært små nivåer.

Kreftfremkallende egenskap Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakterIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.Fosterskadelige egenskaperIngen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.Effekter på utviklingIngen 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

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering lkke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann lkke kjent.

(Koc)

Mobilitet Ikke kjent.

Artikkelnummer 25801094

9 5 2 5 8 0 1 0 9 4

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 Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

<u>Emballasje</u>

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. Vær forsiktig ved håndtering av

tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med

ord, vassdrag, avløp og kloakk

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	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)

<u>Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon</u>

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

Ikke listeført

og kontroll integrert forurensning) - Luft

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 Ikke bestemt.
USA Ikke bestemt.
Stoffliste for Canada Ikke bestemt.
Kina Ikke bestemt.

Japan Stoffliste for Japan (ENCS): Ikke bestemt.

Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk lkke kjent.

sikkerhetsvurdering

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	
Acute Tox. 4, H302	Ekspertvurdering	
Acute Tox. 4, H312	Ekspertvurdering	
Acute Tox. 4, H332	Ekspertvurdering	
Resp. Sens. 1, H334	Ekspertvurdering	
Skin Sens. 1, H317	Ekspertvurdering	

Fullstendig tekst for forkortede H302 Farlig ved svelging. H-setninger H312 Farlig ved hudkontakt.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Acute Tox. 4, H3

Resp. Sens. 1, H334 OVERØMFINTLIGHET I LUFTVEIENE - Kategori 1
Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1

Utskriftsdato30 April 2020Utgitt dato/ Revisjonsdato27 September 2019Dato for forrige utgave13 Januar 2017

Versjon 6

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 25801094 Side: 10/10