

| | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| | SIKKERHEDSDATABLAD | Side : 1 |
| | | Document number: 15015805 |
| | Udgave nr. : 2 | |
| | Godkendt dato : 09/06/2010 | |
| | Isothermal Read Buffer | Erstatter : 09/06/2010 |
| | | |

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn : Isothermal Read Buffer

Særlige anvendelser : Til brug for laboratorier til forskning.

Firma : ILLUMINA, Inc.
9885 Towne Centre Drive, San Diego
92121-1975-CA, USA
Tel.:+1-800-809-ILMN (toll-free);
+1-800-809-4566 (toll-free);
+1-858-202-4566 (outside North America)
Fax:
E-Mail:techsupport@illumina.com

Nødtelefon nr. : 1-858-202-4566 (North America, 9h - 17h)
+1-858-202-4566 (outside North America, 9h - 17h)

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassifikation : Dette produkt er ikke farligt i henhold til 1999/45/EF.

Væsentligste farer : Ikke forlig

Væsentlige symptomer

Indånding : Indånding af dampe irriterer åndedrætsorganerne, kan give ondt i halsen og hoste.

Hudkontakt : Kan virke irriterende.

Øjenkontakt : Moderat øjenirritation

Indtagelse : Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

Miljøegenskaber : Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

CLP-klassificering : Dette produkt er ikke farligt i henhold til 1272/2008/EEC

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Identifikation af blandingen : Ikke et farligt stof eller præparat ifølge EU-direktiv 67/548/EEC eller 99/45/EC

| | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| | SIKKERHEDSDATABLAD | Side : 2 |
| | | Document number: 15015805 |
| | Isothermal Read Buffer | Udgave nr. : 2 |
| | | Godkendt dato : 09/06/2010 |
| | | Erstatter : 09/06/2010 |

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : *Indånding af dampe irriterer åndedrætsorganerne, kan give ondt i halsen og hoste.*
Søg frisk luft.
Holdes i ro.
Søg læge hvis nødvendigt.
- Hudkontakt : *Kan virke irriterende.*
Skyl omgående med rigeligt vand.
Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Hvis en person føler utilpashed eller får symptomer på hudirritation, søg læge.
- Øjenkontakt : *Moderat øjenirritation*
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Indtagelse : *Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.*
Skyl munden med vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.
- Øvrige råd : Ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis muligt.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Brandfare : Produktet er ikke brandbart.
- Passende slukningsmidler : Brug absorptionsmateriale, CO₂, vandsprøjte eller alkohol" skum. "
- Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Ingen kendte.
- Specifikke farer : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Hydrogenchlorid gas
Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Se også afsnit 8.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

| | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| | SIKKERHEDSDATABLAD | Side : 3 |
| | | Document number: 15015805 |
| | Udgave nr. : 2 | |
| | Godkendt dato : 09/06/2010 | |
| | Isothermal Read Buffer | Erstatter : 09/06/2010 |

Metoder til oprydning : Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Opdæm.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Opbevaring : Må ikke opbevares tæt på eller sammen med nogen af de inkompatible materialer, der er anført i sektion 10.
Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Håndtering : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Se også afsnit 8.
Der må ikke spises eller drikkes under brug.
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Sæt altid hætten på efter brug.
Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
Rygning forbudt.

Særlige anvendelser : Til brug for laboratorier til forskning.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer : EN143
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker
EN374
Neoprenhandsker
Nitrilgummi
Butylgummi
Latex handsker
Ved valg af bestemte handsker til en bestemt anvendelse og anvendelsestid i et arbejdsområde bør man også tage hensyn til andre faktorer, som gør sig gældende på arbejdspladsen, f.eks. (men ikke begrænset til) andre kemikalier, der evt. anvendes, fysiske krav (beskyttelse mod skæring/boring, færdighed, termisk beskyttelse) og anvisninger/specifikationer fra handskernes leverandør.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller
EN 166

Beskyttelse af hud og krop : Overtræksdragt, forklæde og støvler anbefales.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
Opbevar arbejdstøjet separat.

Tekniske foranstaltninger : Sørg for tilstrækkelig ventilation.

| | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| | SIKKERHEDSDATABLAD | Side : 4 |
| | | Document number: 15015805 |
| | Udgave nr. : 2 | |
| | Godkendt dato : 09/06/2010 | |
| | Isothermal Read Buffer | Erstatter : 09/06/2010 |

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Grænseværdi(er)

Grænseværdi(er) : Udetermineret

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende : Væske
Farve : Klar, farveløs
Lugt : Lugtfri

pH : 6 - 10
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
Flammepunkt : Ikke anvendeligt.
Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber : Ikke anvendeligt.
Fordampningshastighed : Omtrent som vand
Damptryk : Ingen data tilgængelige
Dampmassefylde : Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed : Helt opløselig
Viskositet : Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet : Stabil under normale forhold.
Farlige nedbrydningsprodukter : Hydrogenchlorid gas
Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Stærke syrer
Metaller
Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Generel information

Akut toksicitet

Indånding : Indånding af dampe irriterer åndedrætsorganerne, kan give ondt i halsen og hoste.

Hudkontakt : Kan virke irriterende.

Øjenkontakt : Moderat øjenirritation

| | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| | SIKKERHEDSDATABLAD | Side : 5 |
| | | Document number: 15015805 |
| | Isothermal Read Buffer | Udgave nr. : 2 |
| | | Godkendt dato : 09/06/2010 |
| | | Erstatter : 09/06/2010 |
| | | |

Indtagelse : Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

Kronisk toksicitet

Kronisk toksicitet : Der forventes ingen komplikationer.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksiske virkninger : Der findes ingen data på selve produktet.

Mobilitet : Helt opløselig

Persistens og nedbrydelighed : Der findes ingen data på selve produktet.

Bioakkumulation : Der findes ingen data på selve produktet.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Restaffald/restprodukter : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Tom emballage bør bortskaffes ved levering til lokale regenereringsanstalter.
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Affaldsnr. (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.
De følgende Affaldskoder er kun forslag:
18 02 06

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID

ADR/RID : Ikke farligt gods i henhold til vej- og togtransportforeskrifterne.

IMDG-Kode

IMDG-Kode : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

ICAO/IATA

ICAO/IATA : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

Andre informationer (transport) : Ingen andre informationer til rådighed

| | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| | SIKKERHEDSDATABLAD | Side : 6 |
| | | Document number: 15015805 |
| | Isothermal Read Buffer | Udgave nr. : 2 |
| | | Godkendt dato : 09/06/2010 |
| | | Erstatter : 09/06/2010 |
| | | |

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Klassifikation : Dette produkt er ikke farligt i henhold til 1999/45/EF.
Handelsnavn : Isothermal Read Buffer
R-Sætning(er) : -
S-sætninger : -

CLP-klassificering : Dette produkt er ikke farligt i henhold til 1272/2008/EEC

16. ANDRE OPLYSNINGER

Kilde af nøgledata til at udarbejde dette datablad : <http://ecb.jrc.ec.europa.eu>

Indhold og format af dette SDS er i overensstemmelse med EØF Kommissionen direktiv 1999/45/EC, 67/548/EC, 1272/2008/EC og EØF Kommissionen bestemmelse 1907/2006/EC (REACH) Bilag II.

ANSVARSFRALÆGGELSE Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.