

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato 20.06.2017

Utgave 2.2

SEKSJON 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Katalog Nr.	D04114
Produktkode	1490-OP
Produkt navn	OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution
REACH registreringsnummer	Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Reagens for forskning og utvikling Ytterligere informasjon om bruksområder finner du i portalen til Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
----------------------------	--

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Tyskland * Tel.:+49 6151 72-2440
Ansvarlig avdeling	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00

SEKSJON 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Akutt giftighet, Kategori 4, Oral, H302

Akutt giftighet, Kategori 4, Innånding, H332

Hudirritasjon, Kategori 2, H315

Øyenirritasjon, Kategori 2, H319

Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, Kategori 1B, H340

Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B, H350

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2, H361f

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 1, Periferisk nervesystem, H372

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareutsagn

H340 Kan forårsake genetiske skader.

H350 Kan forårsake kreft.

H302 + H332 Farlig ved svelging eller innånding.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H372 Forårsaker organskader (Periferisk nervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn

Forebygging

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produkt navn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

Bare for yrkesbrukere.

Redusert merking (≤125 ml)

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareutsagn

H340 Kan forårsake genetiske skader.

H350 Kan forårsake kreft.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H372 Forårsaker organskader (Periferisk nervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

P280 Benytt vernehansker.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Inneholder: Akrylamid

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

SEKSJON 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Kjemiske beskaffenhet

Vandig løsning av organiske forbindelser.

3.1 Stoff

Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

3.2 Blanding

Farlige komponenter (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Kjemisk navn (Konsentrasjon)

CAS-nr. Registreringsnummer Klassifisering

Akrylamid ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)

Stoffet i blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til EU-regulering nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

79-06-1

01-2119463260-48-

XXXX

Akutt giftighet, Kategori 3, H301

Akutt giftighet, Kategori 4, H332

Akutt giftighet, Kategori 4, H312

Hudirritasjon, Kategori 2, H315

Øyenirritasjon, Kategori 2, H319

Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller, Kategori 1B, H340

Kreftframkallende egenskap, Kategori 1B, H350

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2, H361f

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse,
Kategori 1, H372

N,N'-Metylendiakrylamid ($\geq 1\%$ - $< 10\%$)

110-26-9 *)

Akutt giftighet, Kategori 4, H302

*) Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette stoffet eller er brukt uten av dette unntatt fra registrering i henhold til § 2 i forordning (E F) nr. 1907/2006 om REACH, årlig volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

SEKSJON 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innåndning: frisk luft. Ved åndedrettsstans: Gi straks kunstlig åndedrett, eventuell oxygen.

Kontakt lege umiddelbart.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Ved hudkontakt: Alle tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann. Kontakt lege.

Etter øyekontakt: Skyll med mye vann. Tilkall øyelege.

Etter svelging: Gi straks vann å drikke (2 glass som mest) Kontakt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

irriterende påvirkninger, Allergiske reaksjoner, ataxi (forringet muskelkoordinasjon), CNS-skader, muskelsvakhhet, Skjelvinger, Forårsaker epileptiske anfall.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vann, Karbondioksid (CO₂), Skum, Pulver

Upassende slokkingsmidler

For dette stoffet/blandingen er det ikke oppgitt begrensninger på branns lokkemidler.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Blanding med brennbare ingredienser

Utvikling av skadelige forbrenningsgasser eller damper er mulig ved brann.

Brann kan forårsake utskilling av:

nitrogenoksider, Hydrogencyanid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper.

Ved brann skal pusteapparat benyttes. Undgå kontakt med huden, bruk passende beskyttelsesklær og bekjemp brannen fra trygg avstand.

Utfyllende opplysninger

Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. Forhindre at brannslukningsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

SEKSJON 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Råd for ikke-profesjonelt personell Unngå innånding av damper, aerosoler. Unngå kontakt med substansen. Sørg for skikkelig ventilasjon. Evakuer fareområdet, følg nødsituasjonsprosedyrene, kontakt ekspert.

Råd for nødspersonale: Se avsnitt 8 for verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Dekk til avløp. Samle opp, bind og pump opp utslipp.

Vær oppmerksom på mulige materialbegrensninger (se avsnitt 7 og 10).

Tas opp med væskeadsorberende materiale (f.eks. Chemizorb®). Leveres til avhending.

Rengjør det berørte området.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for angivelser om avfallsbehandling.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

Jobb under avtrekk. Substansen/blandingen må ikke inhaleres. Unngå utvikling av damper/ aerosoler.

Observer forsiktighetstiltakene på etiketten.

Hygienetiltak

Bytt forurensede klær øyeblikkelig. Påfør hudbeskyttende barriere krem. Vask hender og ansikt etter arbeid med substansen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Tett lukket. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Oppbevares bak lås og slå eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifiserte eller autoriserte personer. Beskyttet mot lys

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

I tillegg til bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke forventet an nen spesifikk bruk.

SEKSJON 8. Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Stoffer med administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Komponenter

Grunnlag	Verdi	Terskelgrense	Bemerkning
		r	
<i>Akrylamid (79-06-1)</i>			
ELV (NO)	Administrative normer	0,03 mg/m ³	
	Betegnelse for hud		Kan bli absorbert gjennom huden

Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Metoder for tiltak for arbeidsplassmiljøet må være i overensstemmelse med kravene i normene DIN EN 482 og DIN EN 689.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Tekniske tiltak og egnede arbeidsoperasjoner skal gis prioritet i forhold til bruk av personlig verneutstyr.

Se avsnitt 7.1.

Individuelle vernetiltak

Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Øyen-/ansiktsvern

Vernebriller

Håndvern

sprut:

Hanskestoff:	Viton (R)
hansketykkelse:	0,70 mm
Gjennomtrengningstid:	> 120 min

Vernehanskene som brukes må være i henhold til spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EEC og standarden EN374, f.eks. KCL 890 Vitoject® (sprut).

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laborietester i henhold til EN 374 med prøver av anbefalt hansketype.

Denne anbefalingen gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Annet beskyttelsesutstyr

verneklær

Åndedrettsvern

påbudt når det dannes damper/aerosoler.

Anbefalt filtertype: Filter A-(P3)

Entreprenøren må forsikre at vedlikehold, rensing og testing av åndedrettsverneutstyr utføres i henhold til produsentens instruksjoner. Disse forholdsreglene må dokumenteres skikkelig

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke tømme i kloakkavløp.

SEKSJON 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form væske

Farge fargeløs

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr. D04114
Produkt navn OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Lukt	luktfri
Luktterskel	Ikke anvendbar
pH	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampingshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	1,03 g/cm ³
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennings temperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.	D04114
Produktnavn	OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Viskositet, dynamisk	Ingen informasjon tilgjengelig.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke klassifisert som eksplosivt.
Oksidasjonsegenskaper	ingen

9.2 Andre opplysninger

ingen

SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Anvendelig på det oppløsta stoffet :
meget reaktiv
tendens til å polymerisere

10.2 Kjemisk stabilitet

Sensitivitet overfor lys

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Voldsom polymerisasjon kan forårsakes av:
Peroksider, Metaller, Syrer, Baser, sterke oksidasjonsmidler
Eksoterm reaksjon med:
baser, svovelsyre

10.4 Forhold som skal unngås

Oppvarming (dekomponering).

10.5 Uforenlige materialer

ingen informasjon er tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

ved brann: se kap. 5.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

SEKSJON 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Blanding

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning: 470,11 mg/kg

Beregningsmetode

Symptomer: Irritasjon av slimhinner i munn og svelg, spiserør og mage-tarm.

absorbsjon

Akutt giftighetsberegning: 470,11 mg/kg

Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding

Akutt giftighetsberegning: 29,92 mg/l; damp

Beregningsmetode

Akutt giftighetsberegning: 4,35 mg/l; 4 h ; støv/yr

Beregningsmetode

Symptomer: Mulige skader:, slimhinneirritasjon

absorbsjon

Akutt giftighetsberegning: 4,35 mg/l; 4 h ; støv/yr

Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud

Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg

Beregningsmetode

absorbsjon

Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg

Beregningsmetode

Hudirritasjon

Blandingen forårsaker hudirritasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Øyeirritasjon

Blandingen gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering

Blandingen kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskap

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Fosterskadelighet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

CMR-virkninger

Kreftframkallende egenskap:

Mulig kreftfremkallende.

Arvestoffskadelighet:

Mulig mutagen

Reproduksjonstoksisitet:

Bevis på å nedsette fertilitet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Blanding forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Utsettelsesruter: Svelging

Målorganer: Periferisk nervesystem

Aspirasjonsfare

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

11.2 Utfyllende opplysninger

Etter absorpsjon:

CNS-skader, ataxi (forringet muskelkoordinasjon), muskelsvakhhet, Skjelvinger

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Skade for:

Lever

Andre farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Denne substansen skal håndteres med spesiell forsiktighet.

Komponenter

Akrylamid

Akutt oral giftighet

LD50 Rotte: 177 mg/kg

OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding

Akutt giftighetsberegning: 1,6 mg/l; støv/yr

Ekspert bedømming

Akutt giftighet på hud

LD50 Kanin: 1.141 mg/kg

OECD Test-retningslinje 402

Øyeirritasjon

Kanin

Resultat: Øyeirritasjon

OECD Test-retningslinje 405

Sensibilisering

Maksimeringstest Marsvin

Resultat: positiv

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

Rotte

hann

Resultat: positiv

Metode: OECD Test-retningslinje 478

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Genotoksisitet in vitro

Amesprøve

Salmonella typhimurium

Resultat: negativ

Metode: OECD TG 471

Mutagenisitet (pattedyr celle): kromosomaberration.

Resultat: positiv

Metode: OECD TG 473

Mutagenisitet (pattedyr celletest):

Resultat: negativ

Metode: OECD TG 476

Fosterskadelighet

Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.

N,N'-Metylendiakrylamid

Akutt oral giftighet

LD50 Rotte: 390 mg/kg

(RTECS)

SEKSJON 12. Økologiske opplysninger

Blanding

12.1 Giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i hen hold til EU-regulering nr. 1907/2006, vedlegg XIII, eller ble det ikke utført en PVT-/vPvB-vurdering.

12.6 Andre skadevirkninger

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produkt navn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Økologisk tilleggsinformasjon

Tømming i omgivelsene må unngås.

Komponenter

Akrylamid

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

gjennomstrømningsprøve EC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): 98 mg/l; 48 h

US-EPA

Giftighet for alger

statisk prøve IC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 67,7 mg/l; 72 h

OECD TG 201

(50% løsnings)

Veksthemmende NOEC Selenastrum capricornutum (grønne alger): 16 mg/l

(ekstern HMS-datablad)

Giftighet for bakterie

EC50 Photobacterium phosphoreum (fosfor-fotobakterie): 13.500 mg/l

(IUCLID)

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)

NOEC Cyprinus carpio (karpe): 5 mg/l; 28 d

(ECHA)

Biologisk nedbrytbarhet

100 %; 28 d; aerobisk

OECD TG 301D

Lett biologisk nedbrytbar:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

log Pow: -0,78

Stoffet i blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til EU-regulering nr. 1907/2006, vedlegg

XIII.

N,N'-Metylendiakrylamid

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Giftighet for fisk

LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 100 mg/l; 96 h

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

log Pow: -0,069

SEKSJON 13. Disponering

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsstoffer må deponeres i henhold til nasjonale eller lokale bestemmelser. Deponer kjemikalier i originale beholdere. Ingen blanding med annet avfall. Håndter ikke-rengjorte beholdere slik som produktet selv skal behandles.

Se www.retrologistik.com for prosesser vedrørende retur av kjemikalier og containere eller kontakt oss der hvis du har flere spørsmål.

SEKSJON 14. Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Innenlandsk skipstransport (ADN)

Ikke relevant

Flytransport (IATA)

14.1 - 14.6 Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1 - 14.6 Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

SEKSJON 15. Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Lagringsklasse 6.1C

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er det ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til EUs REACH-forordning nr. 1907/2006.

SEKSJON 16. Andre opplysninger

Full tekst med H-uttelselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Råd om opplæring

Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Merking

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareutsagn

H302 + H332 Farlig ved svelging eller innånding.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H340 Kan forårsake genetiske skader.

H350 Kan forårsake kreft.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H372 Forårsaker organskader (Periferisk nervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn

Forebygging

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

Utfyllende opplysninger

Bare for yrkesbrukere.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Katalog Nr.

D04114

Produktnavn

OmniPur® Acrylamide: Bis Solution 37.5:1 40% Solution

Inneholder: Akrylamid

Nøkkel eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer brukt på sikkerhets databladet

Brukte forkortelser og akronymer finner du hos <http://www.wikipedia.org>.

Den lokale representasjon

Merck Life Science AS * Karihaugveien 89 * 1086 Oslo * Norway

* Tel.: (+47)81062 645 * Fax: (+47)81062 644

Informasjonen som er gitt her er basert på vår nåværende kunnskap. Den karakteriserer produktet med hensyn på de passende forholdsregler. Den representerer ikke en garanti for egenskapene til produktet.