

Safe Seal IQ 600 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Første utgave: 14-7-2009 Siste revisjon: 8-11-2017 Versjon: 4.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : Safe Seal IQ 600 ml
Produktnummer : 01.2430.0000

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Safe Seal IQ er et høykvalitets, sterkt klebende tetningsmiddel for frontruter, basert på MS-polymerer og spesialutviklet for å installere limte frontruter i mobilitetssektoren, der man ønsker en herdetid på 15 minutter. Safe Seal IQ inneholder ingen isocyanater eller løsemidler.

1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:
Innotec Norway AS
Lervikveien 21
NO - 1626 Manstad
Tel.: +47 69390000
Fax.: +47 69398690
Org. nr. 986 927 859 MVA
Hjemmeside: www.innotec.nu
epost@innotec.nu

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen informasjon tilgjengelig

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

Safe Seal IQ 600 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

| Produktnavn | Produktidentifikator | % | Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) |
|---|--|------|---|
| Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(11-oxododecyl)amino]ethyl]- and N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decanamide, N,N',1,2-ethanediybis- | (EINECS / ELINCS-nummer) 907-495-0 (REACH-nr.) 01-2119545465-35 | 4,93 | Aquatic Chronic 3, H412 |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell | : Søk legehjelp ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Generelt er produktet ikke irriterende for huden. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen. Drikk rikelig med vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Ikke fremkall oppkast. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Karbondioksid. Tørt pulver. Alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Nitrose gasser. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Metalloksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær. Sørg for å ha vinden i ryggen.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8. |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. |

6.1.2. For nødhjelpspersonell

| | |
|----------------|---|
| Verneutstyr | : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Luft området. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

Safe Seal IQ 600 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabilt under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt. Oppbevares bare i originalemballasjen.

Uforenlige produkter : Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

Lagringsplass : Ugjennomtrengelig underlag/sump.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Lagres beskyttet mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

| Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(11-oxodecyl)amino]ethyl]- and N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decanamide, N,N',1,2-ethanediylbis- | |
|--|------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding | 17,3 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding | 8,6 mg/m ³ |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,74 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,074 mg/l |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 3714,9 mg/kg tørrvekt |

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Hansker.

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: butylgummi (Materialets tykkelse: > 0,5 mm), Neopren (Materialets tykkelse: > 0,4 mm), Nitrilgummi (Materialets tykkelse: > 0,35 mm), gummihansker (Materialets tykkelse: > 0,5 mm). For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hanskeyykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

Øyebeskyttelse:

I tilfelle av sprutfare: vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Ikke påkrevd ved tilstrekkelig ventilasjon.

Safe Seal IQ 600 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---------------------------|
| Form | : Væske |
| Utseende | : Tykflytende væske. |
| Farge | : svart. |
| Lukt | : Karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| pH | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : > 150 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke selvantennende |
| Nedbrytningstemperatur | : Brytes ned over 250 °C. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : 1,47 (20 °C) |
| Løselighet | : Vann: Reagerer med vann |
| Log Pow | : Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen data tilgjengelig |
| Eksplorative egenskaper | : Ingen data tilgjengelig |
| Brannfarlige egenskaper | : Ingen data tilgjengelig |
| Eksplasjonsgrenser | : Ingen data tilgjengelig |

9.2. Andre opplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forbrenning: dannelse av nitrogenholdige damper, karbonmonoksyd - karbondioksyd. Saltsyre (HCl). og risiko for metallrøyk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen informasjon tilgjengelig

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer ved fuktig luft.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO. CO2. NOx.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

Safe Seal IQ 600 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(11-oxodecyl)amino]ethyl]- and N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decanamid, N,N'-1,2-ethanediylbis-

| | |
|-------------------------------|--------------|
| LD 50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 5,1 mg/l |

| | |
|--|---------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Alvorlig øyeskade/irritasjon | : Ikke klassifisert |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Akutt giftighet i vann | : Ikke klassifisert |
| Kronisk giftighet i vann | : Ikke klassifisert |

Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(11-oxodecyl)amino]ethyl]- and N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decanamid, N,N'-1,2-ethanediylbis-

| | |
|------------------------|-----------|
| EC50/48h/daphnia magna | 94,9 mg/l |
|------------------------|-----------|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|------------------------------|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Økologi - avfallsstoffer | : Unngå utslipp til miljøet. Bør ikke deponeres som husholdningsavfall. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer

| | |
|---------------|-------------------|
| UN-nr. (ADR) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IATA) | : Ikke anvendelig |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : Ikke anvendelig |
| Varenavn (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) | : Ikke anvendelig |

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Transportfareklasse(r) (ADR) | : Ikke anvendelig |
|------------------------------|-------------------|

IMDG

Safe Seal IQ 600 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Ingen data tilgjengelig

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelig

- Luftfart

Ingen data tilgjengelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

Forkortelser og akronymer:

| | |
|--|---|
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| | IATA = International Air Transport Association |

Safe Seal IQ 600 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| | TWA = time weighted average |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3 |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning |

Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 3,4,5,8,9,10,11,12,14,15,16

Tidligere revisjon 24/07/2015

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon). Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukers arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.