

SIKKERHETSDATABLAD

Trilux Propeller

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Trilux Propeller
Produktkode : YBC000
Produktbeskrivelse : Forbrukerbruk av maling

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

Ikke anvendelig.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

International Paint Ltd.
Stoneygate Lane
Felling
Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711
e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : sdsfellinguk@akzonobel.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen (Skal bare brukes av sertifiserte leger)

Telefonnummer : +47 22 59 13 00

Leverandør

Telefonnummer : +44 (0)191 469 6111 (24H)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Flam. Aerosol 2, H223
Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411

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

Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : F; R11
Xn; R20/21
Xi; R36
R43, R66
N; R50/53

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Meget brannfarlig.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- Skadevirkninger for mennesker** : Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer øynene. Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Skadevirkninger i miljøet** : Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Redegjørelser om fare

: Brannfarlig aerosol.
Meget brannfarlig væske og damp.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Meget giftig for liv i vann.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt

: Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Forebygging

: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå utslipp til miljøet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Må holdes borte fra varme, gnister, åpen ild og varme overflater. - Røyking forbudt. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Respons

: VED SVELGING: IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ikke bruk løsemidler eller tynnere til rengjøring av huden. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. VED INNÅNDING: Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Hvis pusting er vanskelig, flytt offeret til frisk luft og la hvile i en komfortabel stilling for pusting. Ikke gi noe gjennom munnen. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Søk legehjelp ved ubehag. Samle opp spill.

Lagring

: Lagres på et godt ventilert sted. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.

Avhending

: Emballasjen må ikke brukes om igjen. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn.

Farlige ingredienser

: acetone
xylen
kolofonium

Tilleggselementer på etiketter

: Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke sprøytes på åpen flamme eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Tillegg XVII – : Ikke anvendelig.

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

Produktregulering, biocider

Aktive substanser

Navn på bestanddeler

tiocyanisyre, metallsalter

Autorisert bruk : Ikke kjent.

Advarsler for sårbare grupper : Ikke kjent.

Teoretisk dekning: Luftfri spray 3 m²/l @ 10 mikron tørrfilmtykkelse (TFT)

Anvendelsesbegrensninger Kun for offentlig bruk.

Anvendelsesmetoder: Påføringsmetode: høytrykkssprøyte

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	% etter vekt	Klassifisering		Type
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EU: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Innhold: 606-001-00-8	>=25 - <35	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)	[1] [2]
propan	EU: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Innhold: 601-003-00-5	>=15 - <20	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Innhold: 601-022-00-9	>=12.5 - <20	R10 Xn; R20/21, R65 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)	[1] [2]
butan	EU: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Innhold: 601-004-00-0	>=5 - <10	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
tiocyanisyre, metallsalter	EU: 214-183-1 CAS: 1111-67-7 Innhold: 615-032-00-6	>=7 - <25	Xn; R20/21/22 R32 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
sinkoksid	REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5	>=2.5 - <25	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

etylbenzen	CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7 REACH #: 01-2119489370-35 EU: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Innhold: 601-023-00-4	>=3 - <5	F; R11 Xn; R20, R48/20, R65 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene) STOT RE 2, H373 (ører) (innånding) Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317	[1] [2]
kolofonium	REACH #: 01-2119480418-32 EU: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Innhold: 650-015-00-7	>=1 - <5	R43		[1]
			Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor.	Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige 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 blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfylder kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfylder kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
Øyekontakt	: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
Innånding	: Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
Hudkontakt	: Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
Svelging	: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
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

Potensielle akutte helseeffekter

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Eksponering for spaltningssprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Virker avfettende på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Irriterende for munnen, halsen og magen.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
tørrhet
sprekker
- 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 overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Meget brannfarlig væske og damp. Brannfarlig aerosol. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Gass kan akkumuleres i lave eller lukkede områder, forflytte seg over betydelige avstander til antenneskilder og flamme tilbake og forårsake brann eller eksplosjon. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Dette materialet er svært toksisk for vannlevende organismer. Dette materialet er toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige termiske nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
nitrogenoksider
svoveloksider
metalloksid/oksider

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : 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. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell 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. Om gassbeholdere sprekker, bør det utvises varsomhet på grunn av rask utstrømming av innhold og drivgass med indre overtrykk. Dersom et stort antall beholdere blir ødelagt, skal utslippet behandles som masseutslipp av materiale, i samsvar med anvisningene i rengjøringsavsnittet. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. 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 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). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Samle opp spill.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. 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.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. 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. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

6.4 Referanse til andre avsnitt

- : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
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 kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å puste inn gassen. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Holdes unna syrer. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
- 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

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna syrer. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industriektoren** : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
acetone	Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 timer.
propan	Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Gjennomsnittsverdier: 900 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 500 ppm 8 timer.
xylen	Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Absorbent gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.
butan	Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Gjennomsnittsverdier: 600 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 250 ppm 8 timer.
etylbenzen	Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Absorbent gjennom huden. Kreftfremkallende. Gjennomsnittsverdier: 20 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 timer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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 rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Det kan være nødvendig med tekniske løsninger for å kontrollere primære eller sekundære farer forbundet med dette produktet. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

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 mot kjemikaliesprut.

Hudvern

Håndvern

: Bruk vernehanske som er klassifiserte iht. Standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Anbefales: Viton® eller Nitrilhansker. Anbefalt vernehansker er basert på det mest vanlige løsemiddel i dette produkt. Ved lengre eksponering eller gjenntatt kontakt, hanske av klasse 6 (gjennomtrengingstid over 480 min. - EN 374) er anbefalt. Hvis kontakt er kortvarig, hanske av klasse 2 (gjennomtrengingstid over 30 min. - EN 374) er anbefalt. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko. OBS: Ved valg av vernehansker til spesifikke operasjoner og eksponeringer er det mange forhold som bør vurderes. Det er viktig å velge hansker som er tilpasset det arbeid som skal utføres, hanskenes allergifremkallende egenskaper vurderes samt at man må ta hensyn til informasjon/spesifikasjon fra vernehanskenes leverandører. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Kroppsværn** : 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. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder.
- Annet hudværn** : Egnede fottøy og eventuelt tilleggsværn 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.
- Åndedrettsværn** : Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsværn i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsværn må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
- Begrensning og overvåking 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

Utseende

- Fysisk tilstand** : Aerosol.
- Farge** : Svart.
- Lukt** : Løsemiddel.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- pH** : Ikke anvendelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Laveste kjente verdi: 56°C (132.8°F) (acetone).
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): -33°C
- Fordamping** : Ikke kjent.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke kjent.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Største kjente område: Nedre: 2.2% Øvre: 13% (acetone)
- Damptrykk** : Ikke kjent.
- Damp tetthet** : Ikke kjent.
- Relativ tetthet** : 1.013
- Løselighet(er)** : Uløselig i følgende materialer: kaldt vann.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke kjent.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- Viskositet** : Kinematisk (romtemperatur): 100 mm²/s
- Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

- Type aerosol** : Spray
- Forbrenningsvarme** : 29.65 kJ/g

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Det kan oppstå farlige reaksjoner under bestemte lagrings- og bruksforhold. Slike forhold kan omfatte følgende:
kontakt med syrer
Reaksjonene kan omfatte følgende:
frigjøring av toksisk gass
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme).
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer:
syrer
oksidierende materialer
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
acetone	LD50 Oral	Rotte	5800 mg/kg	-
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	5000 ppm	4 timer
xylen	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
	LC50 Innånding Gass.	Kanin	4000 ppm	4 timer
etylbenzen	LD50 Hud	Kanin	17800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3500 mg/kg	-
kolofonium	LD50 Oral	Rotte	7600 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Oral	5890.7 mg/kg
Hud	4798.9 mg/kg
Inhalering (gasser)	34640.3 ppm
Inhalering (damper)	90.94 mg/l

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
acetone	Øyne - Mildt irriterende	Mennesker	-	186300 parts per million	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	10 microliters	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	20 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
xylen	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	395 milligrams	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 milligrams	-

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

sinkoksid	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 5 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Rotte	-	8 timer 60 microliters	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	100 Percent	-
etylbenzen	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 15 milligrams	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkeltekspnering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Ekspneringsvei	Målorganer
aceton	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Narkotisk effekt
xylen	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene
etylbenzen	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt ekspnering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Ekspneringsvei	Målorganer
etylbenzen	Kategori 2	Innånding	ører

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
xylen	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
etylbenzen	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Innånding : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Ekspnering for spaltningprodukt kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter ekspnering.

Hudkontakt : Irriterer huden. Virker avfettende på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Svelging : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Irriterende for munnen, halsen og magen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritasjon rennede rødhet
Innånding	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon i luftrøret hoste kvalme eller brekninger hodepine slapphet/tretthet svimmelhet/vertigo ubevissthet
Hudkontakt	: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon rødhet tørrhet sprekker
Svelging	: 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 : 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 : Ikke kjent.

Generelt : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt. 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 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

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
aceton	Akutt EC50 20.565 mg/l Sjøvann Akutt LC50 100 mg/l Ferskvann	Alge - Ulva pertusa Fisk - Pimephales promelas - Ungdyr	96 timer 96 timer
tiocyanasyre, metallsalter	Kronisk NOEC 1 g/L Ferskvann Akutt EC50 20 ppb Ferskvann Akutt LC50 31 ppb Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna Dafnie - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss	21 dager 48 timer 96 timer
sinkoksid	Akutt EC50 0.042 mg/l Ferskvann	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase	72 timer
	Akutt EC50 24.6 mg/l Akutt EC50 1 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	48 timer 48 timer
	Akutt IC50 0.17 mg/l	Alge - Selenastrum capricornutum	72 timer
	Akutt LC50 1.1 mg/l Kronisk NOEC 0.017 mg/l Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus Mykiss Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase	96 timer 72 timer
etylbenzen	Akutt EC50 3.6 mg/l Ferskvann	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timer
	Akutt LC50 18.4 til 25.4 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	48 timer
	Akutt LC50 5.1 til 5.7 mg/l Sjøvann	Fisk - Menidia menidia	96 timer

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
etylbenzen	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
aceton	-0.24	-	lav
xylen	3.16	8.1 til 25.9	lav
sinkoksid	-	60960	høy
etylbenzen	3.15	15	lav
kolofonium	1.9 til 7.7	-	høy

12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for
jord/vann (K_{oc})** : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjer 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 : Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)






Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

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. Beholderen må ikke punkteres eller brennes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Korrekt transportnavn, UN	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS. Marine pollutant (copper thiocyanate)	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse (r)	2  	2.1  	2.1 
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Ja.	Yes.	No.
Tilleggsopplysninger	<p>Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.</p> <p>Begrenset mengde 1 L</p> <p>Spesielle bestemmelser 190, 327, 625, 344</p> <p>Tunnellkode (D)</p>	<p>The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.</p> <p>Emergency schedules (EmS) F-D, S-U</p> <p>Special provisions 63, 190, 277, 327, 344, 959</p>	

AVSNITT 14: Transportopplysninger

			<p>The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.</p> <p><u>Passenger and Cargo Aircraft</u>Quantity limitation: 75 kg Packaging instructions: 203</p> <p><u>Cargo Aircraft Only</u>Quantity limitation: 150 kg Packaging instructions: 203</p> <p><u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u>Quantity limitation: 30 kg Packaging instructions: Y203</p> <p><u>Special provisions</u> A145, A167, A802</p>
--	--	--	--

IMDG-kode, segregeringsgruppe : Ikke anvendelig.

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 73/78 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 – : Ikke anvendelig.

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

Andre EU regler

Spesielle emballasjekrav

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselmerking om fare : Ja, kan benyttes.

Aerosoldispensere :

3



Brannfarlig

IMO Compliant with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, 2001.

Type (Antifouling) Antifouling Type - Organotin-free conventional

Nasjonale forskrifter

Produktregulering, biocider

Type produkt : PT21 Begroingshindrende midler Væske. Maling.

Navn på produkt/ bestanddel	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
etylbenzen	Norske administrative normer	etylbenzen	Carc. K	-

YL gruppe : **YL gruppe:** 5

Referanser : Luftbehov: 4800 - 5600 m³/l
 : Aerosol regulation amendment 805/1994
 : Biocidal Products Regulations 2012
 : I samsvar med forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II - Norge
 : Vaskemidler - Produktforskriften. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen

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
 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]

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering	Justering																																								
Flam. Aerosol 2, H223 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	På grunnlag av testdata På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode																																								
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	<table border="1"> <tr> <td>H220</td> <td>Ekstremt brannfarlig gass.</td> </tr> <tr> <td>H223</td> <td>Brannfarlig aerosol.</td> </tr> <tr> <td>H225</td> <td>Meget brannfarlig væske og damp.</td> </tr> <tr> <td>H226</td> <td>Brannfarlig væske og damp.</td> </tr> <tr> <td>H280</td> <td>Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</td> </tr> <tr> <td>H302</td> <td>Farlig ved svelging.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</td> </tr> <tr> <td>H312</td> <td>Farlig ved hudkontakt.</td> </tr> <tr> <td>H312 (dermal)</td> <td>Farlig ved hudkontakt.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Irriterer huden.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Gir alvorlig øyeirritasjon.</td> </tr> <tr> <td>H332</td> <td>Farlig ved innånding.</td> </tr> <tr> <td>H332 (inhalation)</td> <td>Farlig ved innånding.</td> </tr> <tr> <td>H335 (Respiratory tract irritation)</td> <td>Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Irritasjon i luftveiene)</td> </tr> <tr> <td>H336 (Narcotic effects)</td> <td>Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (Narkotisk effekt)</td> </tr> <tr> <td>H373 (ears) (inhalation)</td> <td>Kan forårsake organskader ved forlenget eller gjentatt eksponering med innånding. (ører)</td> </tr> <tr> <td>H400</td> <td>Meget giftig for liv i vann.</td> </tr> <tr> <td>H410</td> <td>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</td> </tr> </table>	H220	Ekstremt brannfarlig gass.	H223	Brannfarlig aerosol.	H225	Meget brannfarlig væske og damp.	H226	Brannfarlig væske og damp.	H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.	H302	Farlig ved svelging.	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	H312	Farlig ved hudkontakt.	H312 (dermal)	Farlig ved hudkontakt.	H315	Irriterer huden.	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.	H332	Farlig ved innånding.	H332 (inhalation)	Farlig ved innånding.	H335 (Respiratory tract irritation)	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Irritasjon i luftveiene)	H336 (Narcotic effects)	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (Narkotisk effekt)	H373 (ears) (inhalation)	Kan forårsake organskader ved forlenget eller gjentatt eksponering med innånding. (ører)	H400	Meget giftig for liv i vann.	H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.																																								
H223	Brannfarlig aerosol.																																								
H225	Meget brannfarlig væske og damp.																																								
H226	Brannfarlig væske og damp.																																								
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.																																								
H302	Farlig ved svelging.																																								
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.																																								
H312	Farlig ved hudkontakt.																																								
H312 (dermal)	Farlig ved hudkontakt.																																								
H315	Irriterer huden.																																								
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.																																								
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.																																								
H332	Farlig ved innånding.																																								
H332 (inhalation)	Farlig ved innånding.																																								
H335 (Respiratory tract irritation)	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Irritasjon i luftveiene)																																								
H336 (Narcotic effects)	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (Narkotisk effekt)																																								
H373 (ears) (inhalation)	Kan forårsake organskader ved forlenget eller gjentatt eksponering med innånding. (ører)																																								
H400	Meget giftig for liv i vann.																																								
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.																																								
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.																																								
Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	<table border="1"> <tr> <td>Acute Tox. 4, H302</td> <td>AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4, H312</td> <td>AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4, H332</td> <td>AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1, H400</td> <td>FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1, H410</td> <td>FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2, H411</td> <td>FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1, H304</td> <td>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2, H319</td> <td>ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2</td> </tr> <tr> <td>Flam. Aerosol 2, H223</td> <td>BRENNBARE AEROSOLER - Kategori 2</td> </tr> <tr> <td>Flam. Gas 1, H220</td> <td>BRENNBARE GASSER - Kategori 1</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2, H225</td> <td>BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 3, H226</td> <td>BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3</td> </tr> <tr> <td>Press. Gas Comp. Gas, H280</td> <td>GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2, H315</td> <td>ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1, H317</td> <td>OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 2, H373 (ears) (inhalation)</td> <td>GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) (ører) (innånding) - Kategori 2</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)</td> <td>GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)</td> <td>GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3</td> </tr> </table>	Acute Tox. 4, H302	AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4	Acute Tox. 4, H312	AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4	Acute Tox. 4, H332	AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4	Aquatic Acute 1, H400	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1	Aquatic Chronic 1, H410	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1	Aquatic Chronic 2, H411	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2	Asp. Tox. 1, H304	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1	Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2	Flam. Aerosol 2, H223	BRENNBARE AEROSOLER - Kategori 2	Flam. Gas 1, H220	BRENNBARE GASSER - Kategori 1	Flam. Liq. 2, H225	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2	Flam. Liq. 3, H226	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3	Press. Gas Comp. Gas, H280	GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass	Skin Irrit. 2, H315	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2	Skin Sens. 1, H317	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1	STOT RE 2, H373 (ears) (inhalation)	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) (ører) (innånding) - Kategori 2	STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3	STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3				
Acute Tox. 4, H302	AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4																																								
Acute Tox. 4, H312	AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4																																								
Acute Tox. 4, H332	AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4																																								
Aquatic Acute 1, H400	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1																																								
Aquatic Chronic 1, H410	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1																																								
Aquatic Chronic 2, H411	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2																																								
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1																																								
Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 2																																								
Flam. Aerosol 2, H223	BRENNBARE AEROSOLER - Kategori 2																																								
Flam. Gas 1, H220	BRENNBARE GASSER - Kategori 1																																								
Flam. Liq. 2, H225	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2																																								
Flam. Liq. 3, H226	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3																																								
Press. Gas Comp. Gas, H280	GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass																																								
Skin Irrit. 2, H315	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2																																								
Skin Sens. 1, H317	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1																																								
STOT RE 2, H373 (ears) (inhalation)	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) (ører) (innånding) - Kategori 2																																								
STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3																																								
STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3																																								

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for forkortede R-setninger : R12- Ekstremt brannfarlig.
R11- Meget brannfarlig.
R10- Brannfarlig.
R20- Farlig ved innånding.
R20/21- Farlig ved innånding og hudkontakt.
R20/21/22- Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R48/20- Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R36- Irriterer øynene.
R36/37/38- Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
R32- Ved kontakt med syre utvikles meget giftig gass.
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67- Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD] : F+ - Ekstremt brannfarlig
F - Meget brannfarlig
Xn - Helseskadelig
Xi - Irriterende
N - Miljøskadelig

Utskriftsdato : 14/09/2015.

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 14/09/2015.

Dato for forrige utgave : 12/03/2015.

Versjon : 1

Merknad til leseren

VIKTIG NOTAT: Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den dato den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet.

Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE: Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Med mindre vi har godtatt noe annet, er alle produkter som leveres av oss underlagt våre standardvilkår for forretningsvirksomhet, og dette inkluderer ansvarsbegrensning. Sørg for å lese disse og/eller relevant avtale som du har med AkzoNobel (eller datterselskap, etter hva som måtte være aktuelt).

© AkzoNobel