

MARITIM EPOXY PRIMER (HERDER)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Maling og / eller relaterte produkter

1.3. Identifikasjon av selskap/foretak

Norway Marine Supply, P.O.Box 777 Stoa, N4848 Arendal, NORWAY, Tel:+47-37000350, Email:supply@maritim.no

1.4. Nødnummer

Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold Forordning (EF) nr. 1272/2008

H226	Brannfarlig væske og damp.
H312+H332	Farlig ved hudkontakt eller innånding.
H315	Irriterer huden.

2.2. Etikettelementer

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008



GHS02



GHS07

Varselord:

Advarsel

Faresetning:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H312+H332	Farlig ved hudkontakt eller innånding.
H315	Irriterer huden.

Sikkerhetssetning:

Forebygging:

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsskjerm.



MARITIM EPOXY PRIMER (HERDER)

Tiltak:

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

Oppbevaring & Disponering:

Farlige innholdsstoffer:

Xylen.

Se avsnitt 11 & 12 for mer informasjon om helseeffekter og miljø.

Supplerende fareopplysninger: Ikke

2.3 Andre farer: Ikke kjent

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Stoffer, som representerer en helse- eller miljøfare i henhold til forordning (EF) 1272/2008, stoffer som det er fastsatt yrkeseksponeringsgrenser for i EØS-regelverket, klassifisert som PBT / vPvB eller inkludert i kandidatlisten.

(*) Se kapittel 16 for fullstendig tekst.

Stoffnavn	Identifikatorer	% INNH	Symbol	Faresetning (*)
Xylen. Reach #: 01-2119488216-32	EG-nr: 215-535-7	25-50		H226 - Flam.Liq. 3 H304 - Asp. Tox. 1
	CAS-nr: 1330-20-7			H332 - Acute Tox. 4 -
	Index: 601-022-00-9			H312 - Acute Tox. 4 -
				H315 - Skin Irrit. 2 -
2-Propanol. Reach #: 01-2119457558-25	EG-nr: 200-661-7	1-5		Faresetning (*)
	CAS-nr: 67-63-0			H225 - Flam.Liq. 2 -
	Index: 603-117-00-0			H319 - Eye Irrit. 2 -
				H336 - STOT SE 3 -
2,4,6-Tri(Dimetylaminometyl)Fenol. Reach #: 01-2119560597-27	EG-nr: 202-013-9	1-5		Faresetning (*)
	CAS-nr: 90-72-2			H314-(1B) - Skin Corr. 1B -
	Index: 603-069-00-0			H317 - Skin Sens. 1 -
				H412 - Aquatic Chronic 3 -

MARITIM EPOXY PRIMER (HERDER)

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008



AVSNITT 4.1. Beskrivelse av førstehjelp tiltak



Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie og lege kontaktes.

Innånding



Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett.

Hudkontakt



Fjern forurensede klær. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensemiddel. IKKE bruk løsningsmiddel eller tynner.

Øyekontakt



Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.

Svelging



Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding

Eksposering for damper kan være helseskadelig.

Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.

Hudkontakt

Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt

Irriterer øynene.

Svelging

Farlig ved svelging.

Potensielle forsinket helseeffekter

Innånding

Ingen spesifikke data.

Hudkontakt

Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon, rødhet

Øyekontakt

Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon, rennende, rødhet

Svelging

Ingen spesifikke data..

4.3. Indikasjon på noen umiddelbar legehjelp og spesiell behandling nødvendig

Merknader til lege

Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket.

Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.

Spesifikke behandlinger

Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Brannslukningsmiddel



Anbefalt: alkoholbestandig skum, CO2, pulver, vannspray

Slokkingsmidler som ikke skal anvendes:

Vannstråle. Ved brann skal ikke sinkholdige produkter slukkes med vann.



5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoff eller blanding

Brann vil utvikle tett, svart røyk.

Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Se avsnitt 16.

Egnet åndedrettsvern kan være påkrevd.

5.3. Råd for brannmenn

Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann.

Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Eliminer alle antenningsskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp.

Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

6.2. Miljømessige forsiktighetsregler

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materiale for oppdemming og rydde opp

Spill skal begrenses og samles opp med ikke-brennbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur og leveres i engangsbeholdere i henhold til nasjonal lovgivning (se punkt 13).

Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Håndtering

Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.

I tillegg, skal produktet kun anvendes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningsskilder unngås.

Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.

Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til gjeldende standarder.

Bruk alltid jordet ledning ved overføring mellom to beholdere, for å unngå statisk elektrisitet.

Operatører bør bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulvet bør være ledende.

Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme.

Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med huden og øynene.

Unngå innånding av støv, partikler og sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette produktet.

Unngå innånding av slipestøv.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

For personlig verneutstyr, se punkt 8.

Bruk aldri trykk for å tømme beholderen. Det er ikke en trykkbeholder.

Skal alltid oppbevares i beholder av samme materiale som originalbeholderen.

Følg reglene i Arbeidsmiljøloven. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.



MARITIM EPOXY PRIMER (HERDER)



Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

Brann- og eksplosjonsdata

Damp er tyngre enn luft, og kan spres langs gulvet.

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2. Lagring

Oppbevares i henhold til lokale forskrifter.

Oppbevaringsbeskrivelse

Unngå kontakt med: Oksidasjonsmidler, sterke baser, sterke syrer.

Ytterligere opplysninger: Oppbevaringsbeskrivelse

Følg forholdsreglene på etiketten.

Oppbevares ved følgende temperaturer: 0°C - 40°C. Oppbevares på tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Holdes borte fra varme og direkte sollys.

Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder.

Røyking forbudt.

Unngå, at uvedkommende får adgang.

Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.3. Særlig(e) bruksområde(r)

Anvendelse: Høytrykkssprøyte, pensel, rull (Se også teknisk datablad)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Grenseverdier for eksponering

Grenser for yrkesmessig eksponering og / eller biologiske grenseverdier									
	TWA8-ppm-mg/m³	TGG8-ppm-mg/m³	TWA8-ppm-mg/m³	8-timersskift-ppm-mg/m³	VME8-ppm-mg/m³	MAK8-ppm-mg/m³	NGV8-ppm-mg/m³	TLV8-ppm-mg/m³	TLV8-ppm-mg/m³
	STEL15-ppm-mg/m³	TGG15-ppm-mg/m³	STEL15-ppm-mg/m³	KTV15-ppm-mg/m³	VLE15-ppm-mg/m³	MAK15-ppm-mg/m³	KTV15-ppm-mg/m³	TLV15-ppm-mg/m³	Stel15-ppm-mg/m³
Xylen.	50/221	47/210	50/220	25/108	50/221	100/440	50/200	100/-	50/221
	100/442	100/442	100/441	-/-	100/442	200/880	100/450	150/-	100/442
	Skin	H	H	H	-	H	-	A4	D
2-Propanol.	-/-	-/-	400/999	100/245	-/-	200/500	150/350	200/-	200/500
	-/-	-/-	500/1250	-/-	400/980	400/1000	250/600	400/-	400/1000
	-	-	-	-	-	Y	-	A4	-
2,4,6-Tri(Dimetylaminometyl)Fe nol.	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Europe - TWA=Time Weight Average (8hr) - STEL=Short Time Exposure Limit (15m) - SCOEL// The Netherlands - TGG=Tijd Gewogen Gemiddelde - SZW// U.K. - TWA=Time Weighted Average (8hr) - STEL=Short Time Exposure Limit (15m) - H.S.E. Health and Safety Commission // Norge - 8-timersskift & Korttidsverdi (KTV-15m) - Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære; Arbeidstilsynet, INSHT // France - VME=Valeurs limites de moyenne d'exposition (8hr) & VLE=Valeurs limites d'exposition à court terme (15m) - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; INRS // Deutschland - AGS - 8 Std/15 min. - TRGS 900 // Sverige - NGV=Nivågränsvärde (8t) & KTV=Korttidsvärde (15m) - Arbetsmiljöverket // ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienist) - TLV=Threshold Limit Value - 8 hr/15 min. - (Italia, Portugal) // Belgien - TLV=Threshold Limit Value (8u) - STEL=Short Time Exposure Limit (15m) - Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling (GWBB)

MARITIM EPOXY PRIMER (HERDER)

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

Anmerkninger:

A1: Bekreftet kreftfremkallende for mennesker.

A2: Forventet kreftfremkallende for mennesker.

A3: Bekreftet kreftfremkallende for dyr med ukjent relevans til mennesker.

A4: Ikke klassifisert som kreftfremkallende for mennesker.

A5: Ikke forventet som kreftfremkallende for mennesker.

C: Stoffet faller innenfor "beskyttelse mot risiko for eksponering for kreftfremkallende og mutagene stoffer på arbeidsplassen".

D: Absorpsjon av stoffet gjennom hud, slimhinner eller øyne er en viktig del av den totale eksponeringen.

Absorpsjon kan skyldes både direkte kontakt, og ved tilstedeværelse i luften.

H (Skin): Angir en risiko for absorpsjon gjennom huden.

Inh.dust: Inhalerbart støv.

M: Når eksponeres over administrativ norm, oppstår irritasjon eller det er en risiko for akutt forgiftning.

Derfor må arbeidet organiseres på en slik måte at eksponering over administrativ norm aldri forekommer.

Sen: For overfølsomme personer kan allergiske reaksjoner forekomme selv ved eksponering under administrativ norm.

Y: Stoffet viser en ubetydelig risiko for å skade det ufødte barnet så lenge grenseverdiene opprettholdes.

Z: Stoffet hvor risikoen for å skade det ufødte barnet ikke kan utelukkes, selv når de nevnte grenseverdiene opprettholdes.

DNEL-verdier

DNEL - Ikke kjent

PNEC-verdier

PNEC - Ikke kjent

8.2. Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hvor det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug.

Hvis dette ikke er tilstrekkelige til å holde konsentrasjonen av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Kontroll med eksponering i arbeidet:

Åndedrettsvern:



Dersom man eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, skal man bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Dette kan gjøres ved f.eks trykkluft- eller halvmaske med passende filtre, A2 for organiske damper (kombinert med støvfilter P3).

Tørssliping, skjærebrenning og / eller sveising kan føre til utvikling av støv og / eller farlige gasser.

Våtsliping bør brukes der det er mulig. Dersom eksponering ikke kan unngås ved bruk av lokalt avtrekk, må egnet åndedrettsvern brukes.

Håndvern:



Det er ingen Hanskematerialet eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset motstand mot enhver person eller kombinasjon av kjemikalier. Ved langvarig eller gjentatt håndtering, bruk hansker.

Viton-hansker gir god beskyttelse for direkte kontakt med de fleste løsemidler, f.eks fullstendig nedsenking i løsemiddelet. Nitrilhansker gir god beskyttelse under sprøyting.

Informasjon fra hanskeleverandører vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utskifting skal følges.

Gjennombruddet tid må være større enn den sluttbruk tiden av produktet.

Gjennombruddstid for nitrilhansker: Metyletylketon 7 min, Toluene 25 min, Xylen 53 min, White Spirit>480 min, Isobutylmethylketone 4 min og isopropyl alkohol>480 min.

Hansker bør skiftes regelmessig, og hvis det er noen tegn på skade på hanskematerialet.

Sørg alltid for at hanskene er fri for feil og at de blir lagret og brukt riktig.

Ytelsen eller effektiviteten av hansken kan reduseres ved fysisk / kjemiske skader og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for produktet.

MARITIM EPOXY PRIMER (HERDER)

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

Øyevern:



Bruk vernebriller som beskytter mot sprut fra væsker.

Hudvern:



Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:

(a) Fysisk form	: Væske
(b) Lukt	: Karakteristisk
(c) Lukt terskel	: Testing ikke gjennomførbart på grunn av naturen av produktet.
(d) pH	: Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.
(e) Smeltepunkt / frysepunkt	: Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.
(f) Startkokepunkt og kokeområde:	: Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.
(g) Flammepunkt	: 32°C Metode: ASTM D3278-96 (Re-appr.2004)
(h) Antennelighet (fast, gass)	: Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.
(i) Damp densitet	: Tyngre enn luft
(j) Relativ tetthet	: 0,99 g/cm ³ Metode: ASTM D1475-98
(j) Vannløselighet	: Ikke løselig
(l) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.
(m) Selvantenningsstemperatur / Dekomponeringstemperatur	: Testing ikke gjennomførbart på grunn av naturen av produktet.
(n) Viskositet	: ISO (2431:1993) 6mm: >60s - FC4 (ASTM D-1200-10): >200s
(o) Eksplosjonsegenskaper	: Selve produktet er ikke eksplosjonsfarlig, men dannelsen av en eksplosjonsfarlig blanding av damp eller støv med luft er mulig.
(p) Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.

Stoff navn	(q) Eksplosionsgrenser	(r) Fordampingshastighet	(s) Damptrykk
Xylen.	1.0-7.0%	Ikke kjent	8.0 mbar
2-Propanol.	2-12 %	Ikke kjent	42 mbar
2,4,6-Tri(Dimetylaminometyl)Fenol.	Ikke anvendelig	Ikke kjent	Ikke kjent

9.2. Andre opplysninger

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

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. (se avsnitt 7).

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

I kombinasjon med oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske stoff, kan eksoterme reaksjoner og / eller eksplosive reaksjoner eller giftig damp oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

Kan avgi farlige nedbrytningsprodukter når eksponert for høye temperaturer.

MARITIM EPOXY PRIMER (HERDER)

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke alkaliske - og sure stoffer.

10.6. Farlige spalttingsprodukter

Slik som karbon monoksid og dioksid, røyk, oksider av nitrogen osv.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Stoffblandingen har blitt vurdert etter den Additivitet metode i CLP forordning (EF) nr 1272/2008 og klassifisert for toksikologisk fare i henhold til dette.

Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Eksponering av komponentenes løsemiddeldamper i konsentrasjon ut over gitt administrativ norm kan resultere i negative helse effekter på slimhinner og luftveiene samt negative effekter på nyre, lever og sentralnervesystemet.

Symptomer og signaler inkluderer hodepine, svimmelhet, tretthet, svake muskler, døsighet og i noen ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan forårsake noen av effektene over ved absorpsjon gjennom huden.

Gjentatt eller forlenget kontakt med stoffblandingen kan forårsake fjerning av fett fra huden noe som kan resultere i ikke allergisk kontakt eksem og opptak gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Dette tar hensyn, der kjente, langtidsvirkninger og umiddelbare virkninger samt kroniske effekter av komponenter fra kortsiktige og langsiktige eksponering ved oral, inhalasjon og dermal eksponeringsveier og øyekontakt.

Stoff navn	LD50 Oral	LD50 Hud	LC50 Innånding
Xylen.	>2000 mg/kg,Rotte	>2000 mg/kg,Rotte	29 mg/l,Rotte
2-Propanol.	>5000 mg/kg,Rotte	>5000 mg/kg,Kanin	>20 mg/l,Rotte
2,4,6-Tri(Dimetylaminometyl)Fenol.	200-2000 mg/kgIkke kjent..	>2000 mg/kgIkke kjent..	Ikke kjent..

Konklusjon/Oppsummering

Akutt giftighet

ATEbland (Oralt) : Ingen spesifikke data.

ATEbland (Ved hudkontakt) : Ingen spesifikke data.

ATEbland (Innånding) : Ingen spesifikke data.

MARITIM EPOXY PRIMER (HERDER)

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

Hudetsende / hudirriterende:

Konklusjon / oppsummering på blanding : Irriterer huden.
: Metode: Additivitet metode, Ingen testdata tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Konklusjon / oppsummering på blanding : Ingen spesifikke data.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Konklusjon / oppsummering på blanding : Ingen spesifikke data.
: Ingen spesifikke data om Åndedretts sensibilisering.

Skade på arvestoffet i kjønnseller:

Konklusjon / oppsummering på blanding : Ingen spesifikke data.

Kreftframkallende egenskaper:

Konklusjon / oppsummering på blanding : Ingen spesifikke data.

Reproduksjonstoksisitet:

Konklusjon / oppsummering på blanding : Ingen spesifikke data.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering :

Konklusjon / oppsummering på blanding : Ingen spesifikke data.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering:

Konklusjon / oppsummering på blanding : Ingen spesifikke data.

Aspirasjonsfare:

Konklusjon / oppsummering på blanding : Ingen spesifikke data.

Opplysninger om sannsynlige opptaksveier

Innånding : Eksponering for damper kan være helseskadelig.
: Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
Svelging : Farlig ved svelging.
Hudkontakt : Kan forårsake hudirritasjon. Kan forårsake allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt : Irriterer øynene.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding : Ingen spesifikke data.
Svelging : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon, rødhet
Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon, rennende, rødhet

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

Konklusjon/Oppsummering : Ikke kjent
Generelt : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.
Kreftframkallende 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 : Ikke kjent

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Stoffblandingen har blitt vurdert etter den Summasjon metode i CLP forordning (EF) nr 1272/2008 og er ikke klassifisert for økotoksiske farer i henhold til dette.

12.1. Økotoksisitet

Stoff navn	Resultat - Arter - Eksponering
Xylen.	EC50/48h 1-10 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h - 13.4 mg/l Fathead minnow, IC50/72h
2-Propanol.	EC50/24h >1000 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h 4200 mg/l (Leuciscus idus), IC50 - Ikke kjent
2,4,6-Tri(Dimetylaminometyl) Fenol.	EC50 - Ikke kjent, LC50/96h >180 mg/l < 240 mg/l (Salmo gairdneri), IC50 - Ikke kjent

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/Oppsummering : Ikke kjent

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Stoff navn	LogPow	BKF	Potensial
Xylene.	3,1	-	Lav
Isopropyl Alcohol.	0,05	-	Ikke kjent
2,4,6-Tris (Dimethyl Amino Methyl) Phenol.	0,219	-	Ikke kjent

12.4. Mobilitet i jord

Fordelingskoeffisient for jord/vann (KOC) : Ikke kjent

Mobilitet : Ikke kjent

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ikke kjent

12.6. Andre skadevirkninger

Ikke kjent

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

AVSNITT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.

Den Europeiske avfallsliste (EAL) klassifisering av dette produkt som avfall er 08 11 10

Om dette produktet blandes med annet avfall, er avfallskoden ikke lenger gyldig.

For ytterligere informasjon kontakt lokal myndighet.

Ved hjelp av informasjonen i dette databladet bør råd innhentes fra aktuelle avfallsautoritet på klassifisering av tomme containere.

Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

Tomme beholdere må bli skrotet eller overhålt.

Spesielle forholdsregler:

Bruk egnet verneutstyr for fjerning og / eller avhending av dette produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport innen brukers område:

Transporteres alltid i lukkede og oppreiste, sikrede containere.

Sikre at personer som transporterer dette produktet vet hva som skal gjøres i tilfelle uhell eller søl.

Transporteres i henhold til ADR/RID, IMDG og ICAO/IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. FN nummer	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. FN varenavn (proper shipping name)	Maling	Maling	Maling
14.3. Transport fareklasse(r)	3	3	3
Etikett nr:			
14.4. Emballasjegruppe	III	III	III
14.5. Skadevirkninger i miljøet	Nei	Nei	Nei
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Farenummer: 30	EmS: F-E, S-E Miljøskadelig: No	

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC Code

Ikke anvendelig.

Produktkode: 249EE0000 - Version 2 - Revisjon dato: 12-03-2008

AVSNITT 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Sikkerhet, helse-og miljømessige reguleringer / bestemmelser spesifikke for stoffet eller blandingen

Dette produktet er registrert for bruk i Norge. PRN.38367

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatablad kreves i henhold til

* Annekset II å Direktiv (EEC) No 1907/2006 og med endringer.

Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen Kjemisk Sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Produktet er klassifisert og merket for leveranse i samsvar med forordning (EF) nr 1272/2008.

Bakgrunn:

H226 Målt

H312+H332 Oversettelse mellom klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF og denne forordning.

H315 Oversettelse mellom klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF og denne forordning.

Full tekst av H-setninger angitt i avsnitt 3.2.:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Endringer: 12-03-2008, §14

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover.