

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : ACID
Produktgruppe : 1K Primer

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Industriell
Kun til profesjonell bruk
Funksjons- eller brukskategori : Primer

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

U-POL LIMITED
Denington Road
Northants
NN8 2QH Wellingborough - UK
T +44 (0) 1933 230310 - F +44 (0) 1933 425797
technical.department@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 1933 230310 (07:30 - 17:00hrs UK time)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

Xn; R20/21/22
Xi; R41
Xi; R37/38
N; R51/53
R10

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Signalord (CLP)	: Fare
Farlige komponenter	: butan-1-ol, 2-metylpropan-1-ol, isobutanol, toluen, 2-metoksypropanol, 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter
Faresetning (CLP)	: H226 - Brannfarlig væske og damp H302+H312+H332 - Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding H315 - Irriterer huden H318 - Gir alvorlig øyeskade H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt P273 - Unngå utslipp til miljøet P280 - Benytt vernebriller, verneklær, vernehansker P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen P312 - Kontakt en lege ved ubehag
Merking ikke nødvendig	

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
butan-1-ol	(CAS-nr) 71-36-3 (EU nr) 200-751-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-004-00-6	5 - 23	R10 Xn; R22 Xi; R41 Xi; R37/38 R67
xylén	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	5 - 23	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter	(CAS-nr) 107-98-2 (EU nr) 203-539-1 (EU-identifikasjonsnummer) 603-064-00-3	5 - 23	R10 R67
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	5 - 23	F; R11 Xn; R20
trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EU nr) 231-944-3 (EU-identifikasjonsnummer) 030-011-00-6	>= 5	N; R50/53
2-metylpropan-1-ol, isobutanol	(CAS-nr) 78-83-1 (EU nr) 201-148-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-108-00-1	< 5	R10 Xi; R41 Xi; R37/38 R67
fosforsyre ... % substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6	< 5	C; R34

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
xylén	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	(C >= 12.5) Xn;R20/21
fosforsyre ... %	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6	(10 <= C < 25) Xi;R36/38 (C >= 25) C;R34

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
butan-1-ol	(CAS-nr) 71-36-3 (EU nr) 200-751-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-004-00-6	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter	(CAS-nr) 107-98-2 (EU nr) 203-539-1 (EU-identifikasjonsnummer) 603-064-00-3	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	5 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EU nr) 231-944-3 (EU-identifikasjonsnummer) 030-011-00-6	>= 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-metylpropan-1-ol, isobutanol	(CAS-nr) 78-83-1 (EU nr) 201-148-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-108-00-1	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
fosforsyre ... % substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6	< 5	Skin Corr. 1B, H314
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	
fosforsyre ... %	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6	(10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314	

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

- Symptomer/skader etter innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Gjentatt eksponering for produktet kan forårsake dets absorpsjon gjennom huden, noe som kan innebære en alvorlig helsefare. Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden.
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.
- Symptomer/skader etter svelging : Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Brannfarlig væske og damp.
- Eksplisjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antenneskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Vernebriller. Verneklær. Hansker.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. Unngå innånding av aerosoler, damp.
Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp lekkende produkt, pump over i passende beholder. Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av aerosoler, damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell, Belysningsutstyr som er eksplosjonssikkert.
Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Antenneskilder, Varmekilder, Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
Uforenlige materialer : Antenneskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.
Lagringstemperatur : < 25 °C
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

butan-1-ol (71-36-3)		
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Butan-1-ol
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	154 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk
Norge	Lokalt navn	Butan-1-ol
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	75 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H T
etylbenzen (100-41-4)		
EU	Lokalt navn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

etylbenzen (100-41-4)		
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Ethylbenzene
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk
Norge	Lokalt navn	Etylbenzen
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Merknader (NO)	H K
xylene (1330-20-7)		
EU	Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk, BMGV
Norge	Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)		
Det Forente kongerike	Lokalt navn	2-Methylpropan-1-ol
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	154 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	231 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	75 ppm
Norge	Lokalt navn	2-Metylpropan-1-ol
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	75 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H T
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
EU	Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	1-Methoxypropan-2-ol
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk
Norge	Lokalt navn	1-Metoksy-2-propanol

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
fosforsyre ... % (7664-38-2)		
EU	Lokalt navn	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Orthophosphoric acid
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Lokalt navn	Fosforsyre
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr	: Unngå all unødvendig eksponering.
Materialvalg for verneklær	: Vanntette klær
Håndvern	: Benytt emehansker
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Bruk egnet maske
Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: Lysegrå.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 35 °C
Flammepunkt	: 23 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1.01 - 1.05
Løselighet	: uoppløselig i vann. Oppløselig i de fleste organiske løsemidler.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 717 g/l
VOC-innhold - faktiske	: 717 g/l
VOC-innhold - om bestemmelser	: 717 g/l

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Kan avgi antennelige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet	: Oral: Farlig ved svelging. Dermal: Farlig ved hudkontakt. Innånding: Farlig ved innånding.
Etsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ACID	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
-----------------------------	----------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

ACID	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
----------------------	----------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1263

UN-nr. (IMDG) : 1263

UN-nr. (IATA) : 1263

UN-nr. (ADN) : 1263

UN-nr. (RID) : 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : MALING

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : PAINT

Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Paint

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : MALING

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : MALING

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1263 MALING, 3, III, (D/E), FARLIG FOR MILJØET

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1263 PAINT, 3, III, MARITIM FORURENSNINGSKILDE/FARLIG FOR MILJØET

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3

Faresedler (ADR) : 3



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3

Faresedler (IMDG) : 3



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3

Faresedler (IATA) : 3



ADN

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3
Faresedler (ADN) : 3



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3
Faresedler (RID) : 3



14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

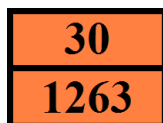
14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja
Maritim forurensningskilde : Ja
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1
Spesiell bestemmelse (ADR) : 163, 640E, 650
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29
Tankkode (ADR) : LGBF
Kjøretøy for tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2
Fareklasse : 30
Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : D/E
EAC-kode : •3YE

14.6.2. Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 163, 223, 955
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

14.6.3. Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 366
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 220L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3, A72
ERG-kode (IATA)	: 3L

14.6.4. Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 163, 64E, 65
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0
Transport tillatt (ADN)	: Nei
Ikke underlagt ADN	: Nei

14.6.5. Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 163, 640E, 650
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Ekspressgods (RID)	: CE4
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 30
Transport tillatt (RID)	: Nei

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

VOC-innhold : 717 g/l

Seveso Information : This product is subject to the Seveso Directive

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H226	Brannfarlig væske og damp
H302	Farlig ved svelging
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H332	Farlig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
R10	Brannfarlig
R11	Meget brannfarlig
R20	Farlig ved innånding
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt
R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
R22	Farlig ved svelging
R34	Etsende
R37/38	Irriterer luftveiene og huden
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade

ACID

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
C	Etsende
F	Meget brannfarlig
N	Miljøskadelig
Xi	Irriterende
Xn	Helseskadelig

UPOL SDS EU (no product code)

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.