

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 16.10.2019      SDS nummer: 787043-00003      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Felgrens syrebasert kanne 5 liter  
Produktkode : 0890 102 105

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rensemidler, etsende., Rensende middel  
Produkt for profesjonell bruk

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 2259 1300

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudetsing, Under-kategori 1A      H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Alvorlig øyenskade, Kategori 1      H318: Gir alvorlig øyeskade.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare  
Faresetninger : H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Supplerende fareuttalelser : EUH071 Etsende for luftveiene.

---

## Felgrens syrebasert kanne 5 liter

Utgave  
2.4Revisjonsdato:  
16.10.2019SDS nummer:  
787043-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

Sikkerhetssetninger

:

**Forebygging:**

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

**Reaksjon:**

P301 + P330 + P331 + P310 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

**Lagring:**

P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Fosforsyre  
Heksyl D-glucosid**2.3 Andre farer**

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Fosforsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	>= 25 - < 30
Heksyl D-glucosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 3
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1 - < 10

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 16.10.2019      SDS nummer: 787043-00003      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

	603-064-00-3 01-2119457435-35		
--	----------------------------------	--	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.  
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skylld øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.  
Skylld munnen grundig med vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Risikoer : Gir alvorlig øyeskade.  
Etsende for luftveiene.  
Sterkt etsende.

Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

## Felgrens syrebasert kanne 5 liter

Utgave  
2.4Revisjonsdato:  
16.10.2019SDS nummer:  
787043-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Fosforoksider  
Karbonoksider

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

## Felgrens syrebasert kanne 5 liter

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 787043-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 01.03.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold beholderen tett lukket.  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares

## Felgrens syrebasert kanne 5 liter

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 16.10.2019      SDS nummer: 787043-00003      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
 Dato for første utgave: 01.03.2017

containere      innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
 Sterke oksidasjonsmidler.  
 Organiske peroksyder  
 Eksplosive midler  
 Gasser

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Fosforsyre	7664-38-2	GV	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	retteleide			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	retteleide			
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	GV	50 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, retteleide			
		TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, retteleide			

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Fosforsyre	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	2 mg/m <sup>3</sup>

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

 Utgave  
2.4

 Revisjonsdato:  
16.10.2019

 SDS nummer:  
787043-00003

 Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,73 mg/m <sup>3</sup>
1-Metoksy-2-propanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	369 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	183 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	78 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	33 mg/kg kv/dag
Heksyl D-glucosid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	420 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	595000 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	124 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	357000 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	35,7 mg/kg kv/dag

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
1-Metoksy-2-propanol	Ferskvann	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	100 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	52,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	5,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	4,59 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Heksyl D-glucosid	Ferskvann	0,176 mg/l
	Sjøvann	0,0176 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	4,2 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,722 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0722 mg/kg
	Jord	0,654 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	111,11 mg/kg mat

**8.2 Eksponeringskontroll**
**Tekniske tiltak**

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 787043-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 01.03.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.  
Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Ansiktsskjerm  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

**Håndvern**

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : 0,4 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Materiale : Fluorinert gummi  
Gjennomtrengningstid : > 480 min  
hansketykkelse : 0,4 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 133

Filtertype : Kombinerte partikler, sur, uorganisk gass/damp og organisk damptype (ABE-P)

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende : væske  
Farge : klar, lysegul



**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 787043-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 01.03.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Lukt	:	svak, irriterende
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 2 Konsentrasjon: 10 g/l
Smelte-/frysepunkt	:	ca. 0 °C
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 61 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,150 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Volumtetthet	:	1.150,00 kg/m <sup>3</sup>
Løselighet(er) Vannløselighet	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 787043-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 01.03.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Lettantennelig væske.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****Fosforsyre:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

**Heksyl D-glucosid:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

---

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 16.10.2019      SDS nummer: 787043-00003      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

---

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**1-Metoksy-2-propanol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.016 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Mus): < 22,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 6 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Sterkt etsende.

**Produkt:**

Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

**Komponenter:****Fosforsyre:**

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse  
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering 1272/2008, annekse VI

**Heksyl D-glucosid:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**1-Metoksy-2-propanol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Komponenter:****Fosforsyre:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Heksyl D-glucosid:**

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 787043-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 01.03.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

**1-Metoksy-2-propanol:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Heksyl D-glucosid:**

Prøvetype	:	Buehler Test
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

**1-Metoksy-2-propanol:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Fosforsyre:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ
-------------------------	---	--

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
--

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: negativ
---

**Heksyl D-glucosid:**

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 16.10.2019      SDS nummer: 787043-00003      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

---

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**1-Metoksy-2-propanol:**

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller  
Resultat: tvetydig
- Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)  
Metode: OECD Test-retningslinje 482  
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****1-Metoksy-2-propanol:**

- Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksposeringstid : 2 År  
Metode : OECD Test-retningslinje 453  
Resultat : negativ

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**Utgave  
2.4Revisjonsdato:  
16.10.2019SDS nummer:  
787043-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Fosforsyre:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

**Heksyl D-glucosid:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-lingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 421  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**1-Metoksy-2-propanol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Etsende for luftveiene.

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**Utgave  
2.4Revisjonsdato:  
16.10.2019SDS nummer:  
787043-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017**Komponenter:****1-Metoksy-2-propanol:**

Vurdering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Fosforsyre:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 250 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 40 - 52 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

**Heksyl D-glucosid:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V, B.26.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**1-Metoksy-2-propanol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 919 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 35 Dager

Arter : Rotte  
NOAEL : 1,1 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 2 a  
Metode : OECD Test-retningslinje 453

Arter : Kanin  
NOAEL : 1.838 mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Eksponeringstid : 90 Dager

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**Utgave  
2.4Revisjonsdato:  
16.10.2019SDS nummer:  
787043-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Fosforsyre:**

- Giftighet for fisk : LC50 (*Oryzias latipes* (japansk risfisk)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i :  
vann Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202
- Toksisitet for al- : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønn alge)): > 100 mg/l  
ger/vannplanter :  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201
- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Metode: OECD TG 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Heksyl D-glucosid:**

- Giftighet for fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret)): 420 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 490 mg/l  
virvelløse dyr som lever i :  
vann Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202
- Toksisitet for al- : EL50 (*Skeletonema costatum* (skeletonema costatum mikro-  
alge)): 435 mg/l  
ger/vannplanter :  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
- NOELR (*Skeletonema costatum* (skeletonema costatum  
mikroalge)): 180 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t
- Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 1,8 mg/l  
giftighet) :  
Eksponeringstid: 28 d  
Arter: *Danio rerio* (zebrafisk)



**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 16.10.2019      SDS nummer: 787043-00003      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

---

Metode: OECD TG 204

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 2 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**1-Metoksy-2-propanol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 6.812 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: DIN 38412

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 23.300 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 6.745 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: ISO 10253

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Metode: OECD TG 209

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Heksyl D-glucosid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 71 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

**1-Metoksy-2-propanol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 96 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301E

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Heksyl D-glucosid:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,72

**1-Metoksy-2-propanol:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: < 1

## Felgrens syrebasert kanne 5 liter

Utgave  
2.4Revisjonsdato:  
16.10.2019SDS nummer:  
787043-00003Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

---

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.  
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
- Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:
- brukt produkt  
06 01 04, fosforsyre og fosforholdige syrer
- ubrukt produkt  
06 01 04, fosforsyre og fosforholdige syrer
- ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

- ADN : UN 1805
- ADR : UN 1805
- RID : UN 1805
- IMDG : UN 1805
- IATA : UN 1805

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4      Revisjonsdato: 16.10.2019      SDS nummer: 787043-00003      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 01.03.2017

---

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

**ADN** : FOSFORSYRE, LØSNING  
**ADR** : FOSFORSYRE, LØSNING  
**RID** : FOSFORSYRE, LØSNING  
**IMDG** : PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
**IATA** : Phosphoric acid, solution

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN** : 8  
**ADR** : 8  
**RID** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

**14.4 Emballasjegruppe**

**ADN**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : C1  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8

**ADR**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : C1  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel restriksjonskode : (E)

**RID**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : C1  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8

**IMDG**  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 8  
EmS Kode : F-A, S-B

**IATA (Last)**  
Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 856  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y841  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Corrosive

**IATA (Passasjer)**  
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 852  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y841  
Emballasjegruppe : III

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 787043-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 01.03.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Etiketter : Corrosive

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøskadelig : nei

**ADR**

Miljøskadelig : nei

**RID**

Miljøskadelig : nei

**IMDG**

Havforurensende stoff : nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 787043-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 01.03.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 2,4 %

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : 15% eller over men mindre enn 30%: Fosfater  
mindre enn 5 %: Anioniske overflateaktive stoffer, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H290 : Kan være etsende for metaller.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Met. Corr. : Etsende på metaller  
Skin Corr. : Hudetsing  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr

**Felgrens syrebasert kanne 5 liter**

Utgave 2.4	Revisjonsdato: 16.10.2019	SDS nummer: 787043-00003	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 01.03.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsstørrelse assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifisering av blandingen:**

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

**Klassifiseringsprosedyre:**

Basert på produktdata eller vurdering  
Basert på produktdata eller vurdering

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO