

# SIKKERHETSDATABLAD

## VK KALDAVFETTING

VESTKONTAKT AS

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 14.01.2013

Revisjonsdato 28.08.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn VK KALDAVFETTING

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

Produktgruppe Rengjøringsmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Avfettings- og rengjøringsmiddel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Vest Kontakt AS

Besøksadresse Stongsvingen 10

Postadresse POSTBOKS 174

Postnr. 4270

Poststed Åkrehamn

Land Norge

Telefon +47 52811000

E-post [post@vestkontakt.no](mailto:post@vestkontakt.no)

Hjemmeside [www.vestkontakt.no](http://www.vestkontakt.no)

Org. nr. 939 866 558

Kontaktperson Magnus Dahle

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkoholetoksilat 5 – 10 %, Alkylglucosid 1 – 5 %, Natriummetasilikat, pentahydrat 1 < 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Supplerende faresetninger på etikett	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: 5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Andre farer	Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkoholetoksilat	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 – 10 %	
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %	
Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5	Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %	

	EC-nr.: 259-217-6		
Natriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	1 < 5 %
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7		0 – 1 %
Sitronsyre monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319	0 – 1 %
Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler:			
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer			5 – 15 %
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert løsning.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Fortsett skylling under transport til sykehus. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Hudkontakt: Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Øyekontakt: Fare for alvorlig øyeskade. Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.
--------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Pass på! Kjemikaliet er etsende.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med rengjøringsmidler og vann.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Spill gjør gulv og arbeidsredskaper glatte og sleipe. Pass på! Kjemikaliet er etsende.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Frost.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Oppbevares adskilt fra næringsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 68 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: E	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).		

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.  
Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

#### Håndvern

Egnede hansker

Polyvinylklorid (PVC).

Gjennomtrengningstid

Verdi: &gt; 480 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,4 mm

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hanskenes egenskaper kan variere hos de

	ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.

## Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2). Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern – Partikkelfiltre – Krav, prøving, merking).
-------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulbrun
Lukt	Svak.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 11,4 Metode: Konsentrat.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke klassifisert som brannfarlig, understøtter ikke forbrenningen.
Fordampningshastighet	Verdi: < 0,1 Kommentarer: Butylacetat = 1
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Kjemikaliet er ikke eksplosjonsfarlig.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,07
Tetthet	Verdi: 1050 kg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder for VK KALDAVFETTING

Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lett løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: 1,62 Kommentarer: Log Pow Gjelder for VK Kaldavfetting
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: 6,49 mPa.s Kommentarer: Gjelder for CAS-nr.: 112-34-5 (Litteraturverdi) Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
Eksplorative egenskaper	Ikke klassifisert som eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5).
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå frost. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke angitt av produsenten.
----------------------------	-----------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.
I tilfelle innånding	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, alge	<p>Kommentarer: Verdi: 18,9 mg/l</p> <p>Testmetode: Akutt alge (EC50)</p> <p>Alge art: Skeletonema costatum</p> <p>Varighet: 72 t</p> <p>Test referanse: Gjelder for VK DELEVASK.</p> <p>Verdien er hentet fra produsent.</p>
---------------------------	---



	<p>Verdi: &gt; 1000 mg/l          Testmetode: Akutt alge (EC50)          Alge art: Skeletonema costatum          Varighet: 48 t          Test referanse: Gjelder for CAS 112-34-5.          Verdien er hentet fra produsent.          Verdi: &gt; 74 mg/l          Testmetode: Akutt alge (EC50)          Alge art: Skeletonema costatum          Varighet: 72 t          Test referanse: Gjelder for CAS 54549-24-5.          Verdien er hentet fra produsent.          Verdi: &gt; 0,5 mg/l          Testmetode: Akutt alge (EC50)          Alge art: Skeletonema costatum          Varighet: 72 t          Test referanse: Gjelder for CAS 160875-66-1.          Verdien er hentet fra produsent.</p>
<p>Annen økotoksikologisk informasjon, krepsdyr</p>	<p>Verdi: 70 mg/l          Testmetode: Akutt copepod (LC50)          Art: Acartia tonsa          Varighet: 48 t          Test referanse: Gjelder for VK delevask.          Verdien er hentet fra produsent.</p> <p>Verdi: 4 mg/l          Testmetode: Akutt copepod (LC50)          Art: Acartia tonsa          Varighet: 48 t          Test referanse: Gjelder for CAS 160875-66-1.          Verdien er hentet fra produsent.</p> <p>Verdi: 1220 mg/l          Testmetode: Akutt copepod (LC50)          Art: Acartia tonsa          Varighet: 48 t          Test referanse: Gjelder for CAS 112-34-5.          Verdien er hentet fra produsent.</p> <p>Verdi: 530 mg/l          Testmetode: Akutt copepod (LC50)          Art: Acartia tonsa          Varighet: 48 t          Test referanse: Gjelder for 54549-24-5.          Verdien er hentet fra produsent.</p>
<p>Økotoksitet</p>	<p>Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.</p>

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<p>Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer</p>	<p>2-(2-butoksyetoksy)etanol: 70 % (20 dager).          Alkoholetokilat: 70 % (20 dager).          Alkylglykosid: 70 % (10 dager).</p>
---	--

Lett bionedbrytbart: 70 % (20 dager).  
 OECD 306: Anvendte tensider er biologisk nedbrytbare.  
 Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Verdi: 1,62 Test: Log Pow Test referanse: VK DELEVASK Kilde: Produsent
	Verdi: < 1,4 Test: Log Pow Test referanse: CAS 112-34-5 Kilde: Produsent
	Verdi: 1,75 Test: Log Pow Test referanse: CAS 54549-24-5 Kilde: Produsent
	Verdi: 2,4 Test: Log Pow Test referanse: CAS 160875-66-1 Kilde: Produsent

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann.
-----------	-----------------

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

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Produktet er HOCNF-testet.
---	---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Tømt og rengjort emballasje kan leveres som normalt avfall eller leveres for gjenvinning.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
--------	-------------------------

Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.
-------------------	-------------------------

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16. 06.2012 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.
--------------------------------	---

Deklarasjonsnr.	21370
-----------------	-------

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført      Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 14.01.2016
Brukte forkortelser og akronymer	EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen til 50%. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende HOCNF: Harmonised Offshore Chemical Notification Format HOCNF: Harmonised Offshore Chemical Notification Format
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetsskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	4
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver