

## SIKKERHETS DATBLAD



## West Varmdelevask



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 04.07.2019

Revisjonsdato 04.02.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn West Varmdelevask

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

Relevant identifiserte bruksområder PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn Western International AS

Postadresse Sundvegen 35

Postnr. 4250

Poststed KOPERVIK

Land Norge

Telefon +47 52855406

Telefaks +47 52852908

E-post [frimapost@western-int.no](mailto:frimapost@western-int.no)

Hjemmeside <http://www.western-int.no>

**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]

Carc. 2; H351  
Skin Corr. 1A; H314  
Skin Sens. 1; H317

CLP Klassifisering, kommentarer

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
merkeetiketten

2-BUTOXYETHANOL 068 1 -10 %, TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT 1 -10 %, Natriumhydroksid 1 -10 %, LAURAMIDOPROPYL TRIMETHYL AMMONIUM METHYL SULPHATE 1 -10 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-BUTOXYETHANOL 068	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0	Acute Tox. 4; H302; Acute Tox. 4; H312; Acute Tox. 4; H332; STOT SE 3; H335; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	1 -10 %
TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT	CAS-nr.: 5064-31-3 EC-nr.: 225-768-6 Indeksnr.: 607-620-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119519239-36-XXXX	Carc. 2; H351; Acute Tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319;	1 -10 %
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5	Skin Corr. 1A; H314; Note: T	1 -10 %
LAURAMIDOPROPYL		Acute Tox. 4; H351;	1 -10 %

TRIMETHYL AMMONIUM	Eye Irrit. 2; H319;
METHYL SULPHATE	Skin Sens. 1; H317;
Komponentkommentarer	Klassifisering i henhold til CLP (EU) nr. 1272/2008

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Hvis ved den skadelidende er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. Hvis pusten blir boblende, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.
Hudkontakt	Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Overfør den skadelidende til sykehus hvis det finnes forbrenninger eller symptomer på forgiftning.
Øyekontakt	Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.
Svelging	Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Gi en kopp vann å drikke hvert 10. minutt. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i stabilt sideleie. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Hudkontakt: Blemmer kan forekomme. Fortløpende sår dannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.</p> <p>Øyekontakt: Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.</p> <p>Svelging: Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme.</p> <p>Innånding: Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.</p>
-----------------------------------	---

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleutstyr bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.
-----------------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.
Uegnede sløkkingsmidler	Ingen spesielle advarsler.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ikke eksplosjonsfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.
Annen informasjon	Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Meld fra staks til politi og brannvesen. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.
------------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.
--	--

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

Opprydding	Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet. Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften
------------	--

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

Oppbevaring	Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.
-------------	---

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
------------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2
------------------------	----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT	CAS-nr.: 5064-31-3		
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	<b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Avgrensingsperiode: 15 minutter	
LAURAMIDOPROPYL TRIMETHYL AMMONIUM METHYL SULPHATE			
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen data tilgjengelige.		

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak                      Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr                                      Beskrivelse: Tettsittende vernebriller  
Referanser til relevante standarder: EN 166

Ytterligere øyeverntiltak                      Sørg for tilgang på øyeskyller.

#### Håndvern

Egnede hansker                                      Ugjennomtrengelige hansker.

#### Hudvern

Egnede verneklær                                      Ved fare for sprut benyttes ugjennomtrengelige verneklær.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved                      Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødstilfeller.

#### 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	Lys blå
Lukt	Karakteristisk lukt
pH	Verdi: 11,5
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Fordampningshastighet	Kommentarer: Langsom
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke relevant
Relativ tetthet	Verdi: 1,084
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar i alle forhold
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant
Ekspløsnivegenskaper	Ikke ekspløsnive
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Blandbarhet	Fullstending blandbar.
-------------	------------------------

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme.
-------------------------	--------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.
----------------------------	--

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 1.740 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte, Hannkjønn og Hunnkjønn <b>Test referanse:</b> OECD 401

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.
Hudkontakt	Blemmer kan forekomme. Fortløpende sårdannelse vil forekomme, hvis behandling ikke skjer straks.
Øyekontakt	Hornhinneforbrenning kan forekomme. Kan forårsake permanent skade.
Svelging	: Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Det kan kastes opp blod. Blødning fra munnen eller nesen kan forekomme.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT
Akutt akvatisk fisk	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 127 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Storhodet ørekyte
Komponent	TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT
Akutt akvatisk alge	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus (grønn alge)
Komponent	TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 560 -1.000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> magna-vannloppe

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Biologisk nedbrytbar.
Komponent	TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 96 % <b>Metode:</b> aerobisk <b>Test referanse:</b> OECD 302B <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke bioakkumulasjonspotensial.
---------------------------	---------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Absorberes lett i jord.
-----------	-------------------------

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

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ubetydelig økotoksitet.
-------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av farlig avfall.
--	--

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1760
IMDG	1760
ICAO / IATA	1760

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ADR / RID / ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.



**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR / RID / ADN	8
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	C9
IMDG	8
ICAO / IATA	8

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

**14.5. Miljøfarer**

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av eventuelle damper/Sprøytetåke.
--------------------------	--

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

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

**Andre relevante opplysninger**

ADR / RID / ADN Fareseddel	8
IMDG Fareetikett	8
ICAO / IATA Etiketter	8

**ADR / RID - Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80
RID Andre relevante opplysninger	80

**IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon**

EmS	F-A, S-B
-----	----------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering,
--------------------------------	---

vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Kommisjonsforordning (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)

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.

Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.

Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste.  
Produsent/importør.

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført  
Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Nei

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, Norsk/Europeisk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse

Versjon

2