

## SIKKERHETS DATABLAD



## Power Wash



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 17.06.2005

Revisjonsdato 18.08.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Power Wash

Artikkelnr. WI 083

**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: +22591300  
Beskrivelse: Giftinformasjonen.

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317
---	---

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriumhydroksid, TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT, ALKOHOL ETHOXYLATE 096 1 -10 %, LAURAMIDOPROPYL TRIMETHYL AMMONIUM METHYL SULPHATE 1 -10 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger	P102: Oppbevares utilgjengelig for barn. P260: Ikke innånd aerosoler. P280: Benytt. P301+330+331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P302+352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P303+361+353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må flernes straks. Skyll huden med vann.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff
------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5	Skin Corr. 1A; H314; Note: T	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 %	
ALKOHOL ETHOXYLATE 096	CAS-nr.: 68439-45-2	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	1 -10 %	
LAURAMIDOPROPYL TRIMETHYL AMMONIUM METHYL SULPHATE		Acute Tox. 4; H351; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317;	1 -10 %	

## 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>
Forsinkede symptomer og virkninger	Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.
------------------------	---

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Etsende. 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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

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

Se SDB, avsnitt 8

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rom. 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 seksjon 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	<b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Avgrensingsperiode: 15	

minutter

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
------------------------	--

### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Tettsittende vernebriller.
-----------------------	----------------------------

Egnet øyebeskyttelse	Sørg for å ha øyeglass for hånden.
----------------------	------------------------------------

### Håndvern

Egnede hansker	Ugjennomtrengelige hansker.
----------------	-----------------------------

### Hudvern

Egnede verneklær	Ugjennomtrengelige verneklær.
------------------	-------------------------------

### Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødstilfeller
----------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	væske
---------------	-------

Farge	Rød
-------	-----

Lukt	Karakteristisk lukt
------	---------------------

Fordampningshastighet	Kommentarer: Langsom
-----------------------	----------------------

Tetthet	Verdi: 1.09
---------	-------------

Løslighet	Kommentarer: Blandbar i alle forhold
-----------	--------------------------------------

Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv
-------------------------	----------------

Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.
------------------------	-------------------

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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 normale forhold.
------------	-------------------------------

## 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

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Generelt	Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.
Innånding	Det kan forekomme andpustenhet med en brennende følelse i halsen. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.
Hudkontakt	Blemmer kan forekomme. Fortløpende sår dannelse 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
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

## 11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon

Ingen informasjon.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent

TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT

Akvatisk toksisitet, fisk

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 127 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Testvarighet:** 96 time(r)  
**Art:** Storhodet ørekyte

Komponent

TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT

Akvatisk toksisitet, alge

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** > 100 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 72 time(r)  
**Art:** Desmodesmus subspicatus (grønn alge)

Komponent

TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 560 -1.000 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 48 time(r)  
**Art:** magna-vannloppe

Økotoksisitet

Ingen data tilgjengelige

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbar.

Komponent

TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 96 %  
**Metode:** aerobisk  
**Test referanse:** OECD 302B  
**Testperiode:** 28 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Ikke bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4. Mobilitet i jord

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

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.
--	---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen opplysninger.
-------------------------------	---------------------

## 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Ubetydelig økotoksisitet.
-------------------------------	---------------------------

## 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.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Deponer på en godkjent fyllplass eller ved bruk av annen metode for farlig eller giftig avfall.
Annen informasjon	Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

### 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.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	SODIUM HYDROXIDE
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Natriumhydroksid
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

#### 14.4. Emballasjegruppe

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

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Se seksjon 12.
-------------	----------------

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå direkte kontakt med øynene.
--------------------------	-----------------------------------

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

#### Andre relevante opplysninger

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

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80

#### IMDG 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

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
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 1. Januar 2021 Prioritetsliste/ Godkjenningliste. Produsent/importør.  
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
ADR/RID 2021 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering      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.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft

Versjon

4