

## SIKKERHETS DATABLAD



## WEST ALU EZE



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 24.02.2006

Revisjonsdato 04.11.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn WEST ALU EZE

Artikkelnr. NPD4406

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

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Aerosol 1; H222,H229

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT 10 -30 %, XYLENE 1 -10 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H229: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.  
 H315: Irriterer huden.  
 H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
 P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
 P251: Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
 P280 : Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P410+412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Andre farer

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9	Flam. Liq. 2; H225; STOT SE 3; H336; Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 2; H411;	10 -30 %	
XYLENE	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 REACH reg. nr.: 01-2119484661-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332,H312 Skin Irrit. 2; H315	1 -10 %	

Komponentkommentarer

Fullstendig tekst av H-setninger er oppgitt i seksjon 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Kontakt lege. Move the exposed person to fresh air.
Hudkontakt	Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen med vann. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet. Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.
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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	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	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	Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. 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      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: HÅNTERING 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 oppstår støv i luften.

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

Oppbevaring      Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.  
E gnet 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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
XYLENE	CAS-nr.: 1330-20-7	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: TWA 8 timers grenseverdi: 108 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL / PNEC

Komponent	NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Akutt dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 208 773 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell <b>Eksponeeringsvei:</b> Akutt innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 2035 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Akutt dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 699 mg/kg bw/day</p>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)  
**Verdi:** 608 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Akutt oral (systemisk)  
**Verdi:** 699 mg/kg bw/day

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak      Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

### Øye- / ansiktsvern

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

Øyevernutstyr      Referanser til relevante standarder: EN 166

### Håndvern

Egnede hansker      Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Egnede materialer      Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid      Verdi: > 2 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale      Verdi: 0.11 mm

### Hudvern

Egnede verneklær      Verneklær.

### Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype      Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødtilfeller

### Passende miljømessig eksponeeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering      Ikke aktuelt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Sølv
Lukt	Karakteristisk lukt
Flammepunkt	Verdi: -60 °C

## 9.2. Andre opplysninger

### 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	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	F arlige reaks joner vill ikke opps tå under normale trans port- eller lagrings forhold. Nedbrytning kan opps tå 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 spaltningprodukt	Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.
--------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin  <b>Testet effekt:</b> LC50

	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding (gass)  <b>Varighet:</b> 4 time(r)  <b>Verdi:</b> &gt; 20 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	XYLENE
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> &gt; 1700 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding (gass)  <b>Varighet:</b> 1 time(r)  <b>Verdi:</b> 5000 ppm  <b>Forsøksdyreart:</b> Mus</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 4300 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Generelt	Fors inkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.
Innånding	Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust. Kan forårsake døsighet eller svimmelhe
Hudkontakt	Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontakt stedet.
Øyekontakt	Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.
Svelging	Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> < 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)
Komponent	XYLENE
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> < 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> R AINB OW T R OUT (Oncorhynchus mykiss )
Komponent	NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> IC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)
Komponent	NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r)
Komponent	XYLENE
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 41 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
--	-----------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	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. Andre skadevirkninger

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 spesialavfall.

Kast innhold og beholder i henhold til nasjonale forskrifter.

Nasjonale forskrifter

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 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN AEROSOLS

ADR/RID/ADN AEROSOLBEHOLDERE

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 2.1

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN 5F

IMDG 2.1

ICAO/IATA 2.1

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Se seksjon 12.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

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

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

Produktnavn AEROSOLS, FLAMMABLE

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	2.1
Fareetikett IMDG	2.1
Etiketter ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Transport kategori	2

### IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

## 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)	<p>Regelverkoversikt 2019:</p> <p>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/Godkjenningsliste.          Produsent/importør.          ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.          ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.
-------------------------------	--

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.          H225 Meget brannfarlig væske og damp.          H226 Brannfarlig væske og damp.          H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p>
--	--

	<p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Ytterligere informasjon	<p>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</p>
Siste oppdateringsdato	17.10.2019
Versjon	7