

SIKKERHETSDATABLAD

WEST ALU RENS



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 21.12.2020

Revisjonsdato 21.12.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn WEST ALU RENS

Artikkelnr. F 020

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

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]

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Tilleggsinformasjon om
klassifisering

H-setninger omtalt i 2.1 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Fosforsyre 10 -30 %, 2-BUTOXYETHANOL 068 1 -10 %, ALKOHOL
ETHOXYLATE 096 1 -10 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask huden 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. P321 Særlig behandling (se på etiketten). P332+P313
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Generell farebeskrivelse

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H318	10 -30 %	
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 %	
ALKOHOL ETHOXYLATE 096	CAS-nr.: 68439-45-2	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	1 -10 %	
Komponentkommentarer	Klassifisering i henhold til CLP (EU) nr. 1272/2008			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt den eksponerte bort fra eksponeringsområdet. Skyll munn og nese med vann. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, fjern eventuelle kontaktlinser, skyll straks med vann i minst 30 minutter med øyelokkene trukket tilbake. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) SØK LEGE. Fortsett skyllingen under transport til sykehus.
Svelging	Skyll munnen med vann.

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

Generelle symptomer og virkninger	Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.
	Øyekontakt: Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake permanent skade.
	Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.
	Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.
	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 arbeidsplassen.
-----------------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnede slokkingsmidler	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.
-----------------------	--

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. 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

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 utilsikket/ublandet slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter/absorbenter.

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

For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING 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)

Anbefalinger

Se seksjon 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2	Opprinnelsesland: EU 8 timers grenseverdi: 1 mg/	Norm år: 2017

m³**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: E

Grenseverdier, bokstav

Bokstavbeskrivelse: E: EU

har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Kilde: Arbeidstilsynet

DNEL / PNEC

Komponent

Fosforsyre

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 2,92 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 0,73 mg/m³**8.2. Eksponeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Tettsittende vernebriller

Referanser til relevante standarder: EN 166

Ytterligere øyeverntiltak

Sørg for tilgang på øyeskyller.

Håndvern

Egnede hansker

Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > = 0,38 mm

Håndvernstutstyr

Beskrivelse: Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

Håndbeskyttelse, kommentar

Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstiden er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Hudvern

Egnede verneklær Ved fare for sprut benyttes ugjennomtrengelige verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Nødstilfelle. Bruk da lufttilført åndedrettsvern.

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	Fargeløs
Lukt	Ingen lukt
pH	Verdi: 4
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Meget oppløselig
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Eksplosiver Begrunnelse for at data frafalles: ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet Fullstending blandbar.
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 spalttingsprodukter

Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Fosforsyre

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 1,53 g/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: 2,74 g/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innånding

Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

Hudkontakt

Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt

Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake permanent skade.

Svelging

Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

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 reproduksjonstoksitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

Vurdering av spesifikk
målorgantoksisitet - repeterende
eksponering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

11.2.2. Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Ingen data tilgjengelige.

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. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke aktuelt.

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.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS

7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

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/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

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.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

1