

SIKKERHETS DATABLAD



WEST 50



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 04.02.2019

Revisjonsdato 04.02.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn WEST 50

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 Dam. 1; H318;
Skin Irrit. 2; H315;
Skin Sens. 1; H317;
Aquatic Chronic 3; H412;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

2-BUTOXYETHANOL 068 1 -10 %, ALKOHOL ETHOXYLATE 096 1 -10 %, Citrusolje
destillert 1 -10 %, DIETHANOLAMIN 1 -10 %, TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT 1
-10 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk
hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
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. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P321 Særlig
behandling (se på etiketten). P501 Innhold / beholder leveres til
godkjentmottaksted for avfall.

Annen merkeinformasjon (CLP)

Produktet er merket med etsendemerke pga H318, men er ikke etsende.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Generell farebeskrivelse

Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeskade.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Miljøeffekt

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 %
ALKOHOL ETHOXYLATE 096	CAS-nr.: 68439-45-2	Acute Tox. 4; H302;	1 -10 %

Citrusolje destillert	CAS-nr.: 68647-72-3 EC-nr.: 232-433-8 REACH reg. nr.: 01-2119493353-35-xxxx	Eye Dam. 1; H318; Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	1 -10 %
DIETHANOLAMIN	CAS-nr.: 111-42-2 EC-nr.: 203-868-0 Indeksnr.: 603-071-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119488930-28-xxxx	Acute Tox. 4; H302; STOT RE 2; H373; Eye Dam. 1; H318; 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 %
Komponentkommentarer	Stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen. 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. Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.</p> <p>Øyekontakt: Smerte og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt. Alvorlig smerte kan forekomme. Synet kan bli uskarpt. Kan forårsake permanent skade.</p> <p>Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.</p> <p>Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.</p> <p>Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.</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	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegne 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 et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verneklær. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannsløkningspersonell 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 UTILSIKTET 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 utilsiktet/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

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

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

Håndvernutstyr 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	Lys blå
Lukt	Karakteristisk lukt
pH	Verdi: > 11
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant
Relativ tetthet	Verdi: 0.99
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Meget oppløselig
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisiv
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. Mulighet 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 spaltningprodukt Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Citrusolje destillert

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 4400 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT

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

Øvrige helsefareopplysninger

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.

Allergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Biologisk nedbrytbar.
Komponent	TRINATRIUM NITRILOTRIACETAT
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 96 % Metode: aerobisk Test referanse: OECD 302B Testperiode: 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.
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

Kommentarer	Se seksjon 12 i dette sikkerhetsdatabladet.
-------------	---

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	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)	<p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	<p>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.</p>
-------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p>
--	---

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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