

SIKKERHETS DATABLAD

**WEST BRAKE & CLUTCH
CLEANER 500 ml**

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	12.11.2004
Revisjonsdato	22.12.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	WEST BRAKE & CLUTCH CLEANER 500 ml
Artikkelnr.	61030

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]	STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Aerosol 1; H222 Skin Irrit. 2; H315 H229
--	--

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
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT 30 -50 %, Aceton 10 -30 %, PROPAN-2-OL 10 -30 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H315: Irriterer huden.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411: Giftig, 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/vemeklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P410+412: Beskyttes motsollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Andre farer

Ekstremt brannfarlig aerosol. Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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;	30 -50 %	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 REACH reg. nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	10 -30 %	
PROPAN-2-OL	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	10 -30 %	
Komponentkommentarer	Fullstendig tekst av H-setninger er oppgitt i seksjon 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.
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.
Øyekontakt	Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Hudkontakt: Ingen data tilgjengelige. Øyekontakt: Ingen data tilgjengelige. Svelging: Ingen data tilgjengelige. Innånding: Ingen data tilgjengelige.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Søk legehjelp ved ubehag.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Egnet brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Danner eksplosiv blanding av luft og damp. Damp kan flytte seg over betydelige avstander fra tenningsstedet og flamme tilbake.
----------------------------	--

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. Fjern alle tenningskilder. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden

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. Bruk ikke utstyr i rengjøringen som kan slå gnister. Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet.

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rom. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares i direkte sollys. Må ikke oppbevares ved tennkilder.

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
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Grenseverdi, type: TWA 8 timers grenseverdi: 295 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	CAS-nr.: 67-63-0	Opprinnelsesland: NO Grenseverdi, type: TWA	

8 timers grenseverdi: 245
mg/m³

DNEL / PNEC

Komponent

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT

DNEL

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Verdi: 208 773 mg/kg bw/day

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: 2035 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Verdi: 699 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: 608 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Verdi: 699 mg/kg bw/day

Komponent

Aceton

DNEL

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Verdi: 186 mg/kg bw/day

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: 2420 mg/m³

Gruppe: Industriell

Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: 1210 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Verdi: 62 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Verdi: 62 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: 200 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 10.6 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 1.06 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 30.4 mg/kg

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 3.04 mg/kg

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 29.5 mg/kg

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 100 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Tettsittende vernebriller
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 2 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0.11 mm

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
BEMERK: Ved utvelgelse 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.

Hudvern

Egnede verneklær

Verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Normalt ikke nødvendig.

Åndedrettsvern nødvendig ved

Selvstendig åndedrettsvern, i nødstilfelle

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Det må hindres at stoffet får tilgang til offentlig avløp eller nærmiljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk lukt
pH	Kommentarer: Ikke aktuelt.
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	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	Direkte sollys. Varme. Varme overflater. Tenningskilder. Flammer.
-------------------------	---

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	NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT
-----------	--

Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (gass) Varighet: 4 time(r) Verdi: > 20 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
-----------------	---

Komponent	Aceton
-----------	--------

Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 7400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 time(r) Verdi: 76000 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
-----------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er ikke oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, 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
Verdi: < 10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 time(r)

Komponent Aceton

Akvatisk toksisitet, fisk
Verdi: 5540 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 time(r)
Art: RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)

Komponent NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT

Akvatisk toksisitet, alge
Verdi: > 10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: IC50
Eksponeeringstid: 72 time(r)

Komponent Aceton

Akvatisk toksisitet, alge
Verdi: 530 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC10
Testvarighet: 192 time(r)

Komponent NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED, LETT, LAVT KOKEPUNKT

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: > 10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 48 time(r)

Komponent Aceton

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: 8800 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 48 time(r)
Art: Daphnia

Verdi: 2212 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC10
Testvarighet: 172 time(r)
Art: Daphnia

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Biologisk nedbrytbar.

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. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------------------------	---

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.
Nasjonale forskrifter	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

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

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).

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Siste oppdateringsdato

22.12.2019

Versjon

5