



# SIKKERHETSDATABLAD

Harley-Davidson Boot Mark Remove.

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Harley-Davidson Boot Mark Remove.  
**Type produkt** : Væske.  
**Delenummer(numre)** : 93600001 93600069

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Anvendelsesområde** : Rengjøringsmiddel. Poleringsmiddel.  
**Bruksområde** : Forbrukeranvendelser.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Leverandørens detaljer** : **Amerika**  
Harley-Davidson Motor Company  
3700 W. Juneau Ave.  
Milwaukee, WI 53208  
USA  
Telefonnr.: 001-800-258-2464  
dspa@harley-davidson.com

#### **Europa, Midtøsten og Afrika**

Harley-Davidson Benelux B.V.  
Verryn Stuartlaan 29  
2288 Ek Rjswijk  
The Netherlands  
Telefonnr.: +31(0)70-757-4900  
dspa@harley-davidson.com

#### **Asia og Stillehavet**

Harley-Davidson Asia Pacific Pte.  
51 Cuppage Road  
#02-01  
Singapore 229469  
Telefonnr.: 0065-6499-8000  
dspa@harley-davidson.com

**Produsent** : Blumenthal Brands Integrated, LLC  
600 Radiator Road  
Indian Trail, NC 28079  
USA

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : dspa@harley-davidson.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### Leverandør

**Telefonnummer** : CHEMTREC®  
USA / Canada Avgiftsfri: **800-424-9300**  
International: **001-703-741-5970**

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

☑ Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411

☑ Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

**Ingredienser med ukjent toksisitet** : ☑ 42.6 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent oral acute giftighet  
53.5 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved hudkontakt  
53.5 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved innånding

**Ingredienser med ukjent økotoksitet** : ☑ Inneholder 47.5 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** : 

**Signalord** : Fare

**Redegjørelser om fare** : ☑ H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H315 - Irriterer huden.  
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Generelt** : ☑ P103 - Les etiketten før bruk.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

**Forebygging** : ☑ P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.

Harley-Davidson Boot Mark Remove.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- Respons** : P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P301 + P310 + P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.
- Lagring** : P405 - Oppbevares innelåst.
- Avhending** : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
- Farlige ingredienser** : Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
- Tilleggs-elementer på etiketter** : Ikke anvendelig.
- Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.
- Spesielle emballasjekrav**
- Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ja, kan benyttes.
- Følbar advarselmerking om fare** : Ja, kan benyttes.

### 2.3 Andre farer

- Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	EU: 265-149-8 CAS: 64742-47-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-butoksyetanol	EU: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Innhold: 603-014-00-0	≤5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Blekejord	CAS: 8031-18-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
natrium xylenesulfonat	EU: 215-090-9 CAS: 1300-72-7	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]

Harley-Davidson Boot Mark Remove.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

trietanolamin	EU: 203-049-8 CAS: 102-71-6	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	[1] [2]
---------------	--------------------------------	----	---	---------

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffe med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Øyekontakt

- : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.

##### Innånding

- : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.

##### Hudkontakt

- : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.

##### Svelging

- : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Aspirasjonsfare ved svelging. Kan trenge ned i lungene og forårsake skade. Ikke fremkall brekninger. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- vern av førstehjelpspersonell : som snipp, slips, belte eller linning.  
:  Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** :  Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
- Hudkontakt** :  Irriterer huden.
- Svelging** :  Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** :  Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** :  Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.  
 Ved brann, bruk vandusj (tåke), skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** :  Lettantennelig væske. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Dette materialet er toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige termiske nedbrytningsprodukter** :  Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
nitrogenoksider  
svoveloksider  
metalloksid/oksider  
Hydrokarbon.

### 5.3 Råd for brannmenn

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isolere straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø

- Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Samle opp spill.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

### 6.4 Referanse til andre avsnitt

- : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Vernetiltak

: Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

#### Råd om generell yrkeshygiene

: Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Må ikke oppbevares i temperaturer over: 50°C (122°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

#### Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler (i tonn)

##### Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
E2	200	500

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
2-butoksyetanol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
trietanolamin	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Gjennomsnittsverdier: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

### DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter	
2-butoksyetanol	DNEL	Langsiktig Oral	6.3 mg/kg bw/dag	Generelt	Systemisk	
	DNEL	Kortsiktig Oral	26.7 mg/kg bw/dag	Generelt	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>	Generelt	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Hud	75 mg/kg bw/dag	Generelt	Systemisk	
	DNEL	Kortsiktig Hud	89 mg/kg bw/dag	Generelt	Systemisk	
	DNEL	Kortsiktig Hud	89 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Innånding	98 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Hud	125 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
	DNEL	Kortsiktig Innånding	147 mg/m <sup>3</sup>	Generelt	Lokal	
	DNEL	Kortsiktig Innånding	246 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal	
	DNEL	Kortsiktig Innånding	426 mg/m <sup>3</sup>	Generelt	Systemisk	
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1091 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk	
	natrium xylenesulfonat	DNEL	Langsiktig Oral	3.8 mg/kg bw/dag	Generelt	Systemisk
		DNEL	Langsiktig Innånding	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Generelt	Systemisk
DNEL		Langsiktig Innånding	26.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk	
DNEL		Langsiktig Hud	68.1 mg/kg bw/dag	Generelt	Systemisk	
DNEL		Langsiktig Hud	136.25 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
trietanolamin	DNEL	Langsiktig Innånding	1.25 mg/m <sup>3</sup>	Generelt	Lokal	
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.25 mg/m <sup>3</sup>	Generelt	Systemisk	
	DNEL	Langsiktig Hud	3.1 mg/kg	Generelt	Systemisk	

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	DNEL	Langsiktig Innånding	bw/dag 5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	6.3 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	13 mg/kg bw/dag	Generelt	Systemisk

### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser.

### Individuelle vernetiltak

#### **Hygieniske tiltak**

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### **Øye-/ansiktsvern**

: Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller mot kjemikaliesprut.

### Hudvern

#### **Håndvern**

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.

#### **Kroppsvern**

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

#### **Annet hudvern**

: Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

#### **Åndedrettsvern**

: Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	: Væske. [Krem]
<b>Farge</b>	: Beige. [Lys]
<b>Lukt</b>	: Løsemiddel.
<b>Lukterskel</b>	: Ikke kjent.
<b>pH</b>	: Til 8.5
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke kjent.
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	: 101.11°C
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket skål (CC): >77°C [Tagliabue.]
<b>Fordamping</b>	: Ikke kjent.
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: Nedre: 0.7% Øvre: 5%
<b>Damptrykk</b>	: 0.88 kPa [romtemperatur]
<b>Damp tetthet</b>	: Ikke kjent.
<b>Relativ tetthet</b>	: 0.91
<b>Løselighet(er)</b>	: Løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: Dynamisk (romtemperatur): 12000 til 15000 mPa·s
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

<b>Løselighet i vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Tetthet</b>	: 0.91 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kommentar til fysiske- / kjemiske egenskaper</b>	: Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Det vil ikke oppstå farlig polymerisering under normale lagrings- og bruksforhold.
- 10.4 Forhold som skal unngås** :  Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddet, bores, knuses eller utsettes for varme eller antenningskilder.
- 10.5 Uforenlige stoffer** :  Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
<input checked="" type="checkbox"/> 2-butoksyetanol	LC50 Innånding Damp	Rotte	450 ppm	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	917 mg/kg	-
trietanolamin	LD50 Oral	Rotte	7.39 g/kg	-

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

#### Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
<input checked="" type="checkbox"/> Oral	6755.14 mg/kg
Hud	14600 mg/kg
Inhalering (damper)	146 mg/l

#### Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
<input checked="" type="checkbox"/> 2-butoksyetanol	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 mg	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-
trietanolamin	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	10 mg	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	20 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 560	-

Harley-Davidson Boot Mark Remove.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

mg

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Overfølsomhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Kreftfremkallende egenskap

**Konklusjon/oppsummering** :  Produktet inneholder mindre enn 1 % w/w RCS (innåndbart, krystallinsk silisiumoksid).

### Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
<input checked="" type="checkbox"/> destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Narkotisk effekt

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** :  Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Hudkontakt** :  Irriterer huden.

**Svelging** :  Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller brekninger  
hodepine  
slapphet/tretthet  
svimmelhet/vertigo  
ubevissthet
- Hudkontakt** :  Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller brekninger

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

- Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.
- Generelt** :  Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fosterskadelige egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

Harley-Davidson Boot Mark Remove.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette 2-butoksyetanol	Akutt LC50 2200 µg/l Ferskvann	Fisk - Lepomis macrochirus	4 dager
trietanolamin	Akutt EC50 >1000 mg/l Ferskvann Akutt LC50 800000 µg/l Sjøvann Akutt LC50 1250000 µg/l Sjøvann Akutt EC50 609.98 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna Skalldyr - Crangon crangon Fisk - Menidia beryllina Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - Nyfødt organisme	48 timer 48 timer 96 timer 48 timer
	Akutt LC50 11800000 µg/l Ferskvann Kronisk NOEC 16000 µg/l Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas Dafnie - Daphnia magna	96 timer 21 dager

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
2-butoksyetanol	301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	95 % - 28 dager	-	-
trietanolamin	302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	82 % - 8 dager	-	-

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
2-butoksyetanol	-	-	Lett
trietanolamin	-	-	Lett

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
2-butoksyetanol	0.81	<100	lav
natrium xylenesulfonat	-3.12	-	lav
trietanolamin	-1	<3.9	lav

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for  
jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

Harley-Davidson Boot Mark Remove.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT** : Ikke anvendelig.  
**vPvB** : Ikke anvendelig.

**12.6 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

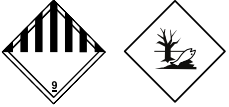
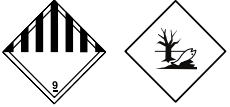
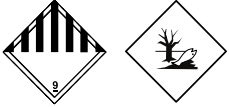
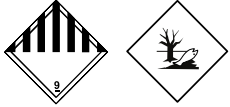
**Farlig avfall** : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	9 	9 	9 	9 
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III	III

Harley-Davidson Boot Mark Remove.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.5 Skadevirkninger i miljøet	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
-----------------------------------	-----	-----	------	------

### Tilleggsopplysninger

#### ADR/RID

: Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på  $\leq 5$  L eller  $\leq 5$  kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

**Fareidentifikasjonsnummer** 90

**Begrenset mengde** 5 L

**Spesielle bestemmelser** 274, 335, 601, 375

#### ADN

: Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods når transportert i størrelser på  $\leq 5$  L eller  $\leq 5$  kg, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

#### IMDG

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

#### IATA

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

**Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 450 L. Packaging instructions: 964. Cargo Aircraft Only: 450 L. Packaging instructions: 964. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y964.

**Special provisions** A97, A158, A197

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

: **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

#### 14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden

: Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

##### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

##### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Harley-Davidson Boot Mark Remove.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

### Andre EU regler

**Stoffliste for Europa** : Ikke bestemt.

#### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

#### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

#### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

#### Farekriterier

Kategori

E2

### Internasjonale bestemmelser

#### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Navn på bestanddeler	Listenavn	Status
Triethanolamine	Schedule III	Oppført

#### Montreal protokolen (Annexene A, B, C, E)

Ikke listeført.

#### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

#### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

#### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

**15.3 Registreringsstatus** : Blanding. Informasjon vedrørende substansen : Ta kontakt med lokal leverandør eller distributør.

Harley-Davidson Boot Mark Remove.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Referanser til litteratur og datakilder** : Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]; European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), concluded in Geneva on 30 September 1957 plus amendments (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus amendments); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Administrative normer; Internasjonale bestemmelser

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
☑ Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Ekspertvurdering Kalkuleringsmetode Ekspertvurdering Ekspertvurdering Kalkuleringsmetode

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

☑ H226 H302 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H336 H411	Brannfarlig væske og damp. Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--	--

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

☑ Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335  STOT SE 3, H336	AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4 AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4 AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3
---	---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

- Råd om opplæring** : Sørg for at operatørene har fått opplæring i å minimere eksponeringen. Lære opp de ansatte i god yrkeshygiene
- Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 27/12/2019
- Dato for forrige utgave** : 22/07/2016
- Versjon** : 2

### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.