

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

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

1.1. Produktidentifikator

PSL (Penetrating Spray Lube)

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

Smøreolje.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Riverton AS

Kobbervikdalen 93 B Tlf.: + 47 45 08 41 41

3036 Drammen

Norge

www.riverton.no / www.xlr.no

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): kundeservice@riverton.no

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008): Ingen.

2.2. Merkingselementer

EUH208: Inneholder Sulfonsyre, petroleum, kalsiumsalt, Benzensulfonsyre, mono-C16-24, alkylderivater, kalsiumsalter og Bensensulfonsyre, C10-16-alkylderivat, Kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, Vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger:

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering	Note
60-70	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, naftenbaseolje	64742-53-6	265-156-6	-	01-2119480375-34	-	1
1-5	2-Butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	-	01-2119475108-36	Acute Tox. 4;H302/H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2; H319	2
1,0-1,9	Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	64741-88-4	265-090-8	-	01-2119488706-23	-	1
0,1-0,7	Benzensulfonsyre, mono-C16-24, alkylderivater, kalsiumsalter	70024-69-0	274-263-7	-	01-2119492616-28	Skin Sens. 1B;H317	-
0,1-0,7	Benzensulfonsyre, mono-C10-16, alkylderivater, kalsiumsalter	68584-23-6	271-529-4	-	01-2119492627-25	Skin Sens. 1B;H317	-
0,1-0,4	Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter	61789-86-4	263-093-9	-	01-2119488992-18	Skin Sens. 1B;H317	-

1) DMSO-ekstrakt < 3 %

2) ATE (Oral) = 1200 mg/kg, ATE (inhal) = 2,18 mg/l

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet åpnes godt opp.
Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann. **Ikke fremkall brekninger.** Inntreffer oppkast, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter ambulanse.

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

Kan gi øyeirritasjon med rødme. Kan gi en allergisk reaksjon med eksem, hevelser og kløe.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Alle tradisjonelle, som vanntåke, pulver, skum eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann dannes meget giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Fjern om mulig beholderne. Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god utlufing. Begrens spredningen.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sølet suges opp med granulat eller lign. Samles opp i egnede beholdere. Vask etterpå med grovrengjøringsmiddel.

Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og langvarig kontakt med huden. Vask hvis huden blir forurenset.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. I godt tillukket beholder, i godt ventilert rom.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 2248, 28.06.2021):

1 mg/m³ Oljetåke (mineraloljepartikler)

10 ppm = 50 mg/m³ HE 2-Butoksyetanol

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Stoffet kan tas opp gjennom huden.

DNEL: Ingen.

PNEC (2-Butoksyetanol):

Ferskvann 10 mg/l

Sjøvann 1 mg/l

Ferskvannssediment 13,7 mg/kg

Sjøvannssediment 1,4 mg/kg

Renseanlegg (STP) 463 mg/l

Jord 6 mg/kg

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsatt)

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Arbeidsrom skal være godt ventilert.

Personlig verneutstyr:

- Innånding: Åndedrettsvern normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Anvend godkjent maske (iht. EN136) med gassfilter type A (brunt - mod organiske dampe). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
- Hud: Vernehansker av PVA eller Nitrilgummi (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid for innholdsstoffene, så det anbefales å skifte ut hansken ved søl på denne.
- Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for kontakt med øyne.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Gulbrun
Lukt:	Sitrusfrukter
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke relevant for væske
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	>106
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (cm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Løselighet:	Ikke oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (kPa v. 25°C):	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/ml v. 20°C):	0,82-0,85
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for væske
9.2. Andre opplysninger:	Ingen relevante

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og dannelse av gnister og glør.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming/brann (spalting) utskilles/utvikles meget giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger (fortsatt)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt toksisitet:			
Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) = 2,18 mg/l (2-Butoksyetanol)	-	ECHA
Dermal	Ingen relevante	-	-
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 1200 mg/kg (2-Butoksyetanol)	-	ECHA
Etsning/irritasjon:	Ingen relevante	-	-
Sensibilisering:	Ingen relevante	-	-
CMR:	Ingen data.	-	-

Opptaksveier: Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Dampe kan gi irritasjon av luftveiene og medføre ubehag, hodepine, døsighet og svimmelhet.

Hud: Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyne: Kan virke irriterende med rødme.

Svelging: Kan gi irritasjon av mage-tarm-kanalen.

Kroniske

effekter: Kan gi en allergisk reaksjon med eksem, hevelser og kløe.

11.2. Opplysninger om andre farer Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	Ingen relevante data	-	-
Krepsdyr	Ingen relevante data	-	-
Alger	Ingen relevante data	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen kjente data.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen kjente data.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen kjente data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 12 01 12 (rester)

Avfallstoffnummer: 7021 (Olje- og fettavfall)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglerne (ADR/RID).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Emballasjegruppe Ingen.

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Ingen REACH CSR for blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:

H302: Farlig ved svelging.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332: Farlig ved innånding.
EUH208: Inneholder ... Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

LD_{Lo} = Lethal Dose Low

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i avsnitt:

Revisjon av formatet i henhold til forordning 2020/878.

Utarbeidet av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel.: +45 38 34 77 98 / JV - Kvalitetskontroll: PH