

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: DRY POWER**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
 - Privat bruk av smøremidler og fett i åpne systemer
 - Industriell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer
 - Profesjonell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer
 - I følge de generiske eksponeringsscenariene for ATIEL / ATC på bruk av smøremidler (V1.0, 07.01.2013)
 - Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
 - kjedeoljen
 - Bare for forsvarlig håndtering.
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
 - MOTOREX AG
 - Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
 - CH–4901 Langenthal
 - Tel. +41 (0)62 919 75 75
 - www.motorex.com
- **Bare representant i EU:**
 - MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Avdeling for nærmere informasjon: msds@motorex.com**
- **1.4 Nødtelefonnummer Giftinformasjonssentralen 24 timer: + 47 22591300**

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
 - Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer bortfaller**
- **Varselord bortfaller**
- **Faresetninger bortfaller**
- **Ytterligere informasjon:**
 - Inneholder Calcium petroleumsulfonate, synthetic, neutral. Kan gi en allergisk reaksjon.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT: Ikke brukbar.**
- **vPvB: Ikke brukbar.**

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 1)

· Farlige innholdsstoffer:		
EC nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0 EF-nummer: 649-465-00-7 Registreringsnummer: 01-2119467170-45	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	≥5-≤25%
Polymer	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymer with eicosyl 2-methyl-2-propenoate, hexadecyl 2-methyl-2-propenoate, methyl-2-methyl-2-propenoate, octadecyl 2-methyl-2-propenoate, pentadecyl 2-met Eye Irrit. 2, H319	2,5-7,5%
EC nummer: 934-956-3 Registreringsnummer: 01-2119827000-58	Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater Asp. Tox. 1, H304	2,5-7,5%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 EF-nummer: 649-468-00-3 Registreringsnummer: 01-2119487077-29	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske Asp. Tox. 1, H304	≥1-≤7,5%
EC nummer: 920-107-4 Registreringsnummer: 01-2119453414-43	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%
EC nummer: 934-954-2 Registreringsnummer: 01-2119826592-36	Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Registreringsnummer: 01-2119488992-18	Calcium petroleumulfonate, synthetic, neutral Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-≤2,5%
CAS: 64743-00-6 EINECS: 265-205-1	Hydrocarbon waxes (petroleum), oxidized Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-≤2,5%

· Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

alifatiske hydrokarboner	≥15 - <30%
optiske hvitgjøringsmidler	<5%

· Ytterligere informasjon:

Merknad L: Klassifiseringen som kreftfremkallende gjelder ikke fordi blandingen (eller stoffet) inneholder mindre enn 3% dimetylsulfoksid ekstrakt (DMSO), målt i henhold til IP 346.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:**

Fjern rester med såpe og vann.

Fjern tilsølte klær øyeblikkelig.

· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 2)

- **Etter svelging:**
Ikke fremkall oppkast. Ikke ta i resorpsjon stimulerende midler.
Rådfør deg med en lege som vil bestemme behov og metode for å tømme magen.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **Lagerklasse:** 10
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: **DRY POWER**

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjon, se Avsnitt 7.

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

64742-52-5 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske

TLV | Langtidsverdi: 1 mg/m³

· **DNEL-verdier**

64742-52-5 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske

Inhalativ	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m ³ (arbeider)
-----------	--	----------------------------------

Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,9 mg/kg/24h (arbeider)
--------	---	--------------------------

Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	16 mg/m ³ (arbeider)
-----------	---	---------------------------------

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbeider)
--------	--	-----------------------

Inhalativ	DNEL	2,7-5,4 mg/m ³ /8h (arbeider)
	DNEL	1,2 mg/m ³ /24h (forbruker)

61789-86-4 Calcium petroleumulfonate, synthetic, neutral

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,8333 mg/kg/24h (forbruker)
------	--	------------------------------

Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1,03 mg/cm ² (arbeider)
--------	--	------------------------------------

	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	3,33 mg/kg/24h (arbeider)
--	---	---------------------------

	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,667 mg/kg/24h (forbruker)
--	--	-----------------------------

	DNEL/general population/Local effects/Long-term	0,513 mg/cm ² (forbruker)
--	---	--------------------------------------

Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	11,75 mg/m ³ (arbeider)
-----------	---	------------------------------------

	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,9 mg/m ³ (forbruker)
--	--	-----------------------------------

· **PNEC-verdier**

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
------	--	---

61789-86-4 Calcium petroleumulfonate, synthetic, neutral

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	16,667 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
------	--	---

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	1 mg/l (vannlevende organismer)
--	---------------------------------------	---------------------------------

	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	1 mg/l (vannlevende organismer)
--	---	---------------------------------

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 4)

PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1.000 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	226.000.000 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	226.000.000 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	271.000 mg/kg (terrestriske organismer)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsvern ved dannelse av aerosol eller tåke: Bruk maske med filtertype A2, A2 / P2 eller ABEK.

· **Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

· **Kroppsvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	gul fluoriserende
Lukt:	svak
Luktterskel:	Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.
Stivnelsetemperatur/-område:	5 °C

· **Flammepunkt:** 82 °C

· **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 5)

· Antennelsestemperatur:	350 °C (DIN 51794)
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	1 Vol %
Øvre	6 Vol %
· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20 °C:	0,873 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	24,86 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64742-52-5 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rotte)

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 6)

	NOEL	220 mg/m ³ (rotte)
	NOAEL	980 mg/m ³ (rotte)
Hydrokarboner, C15-C20 n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,72-4,6 mg/l (rotte)
64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (rotte)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
Inhalativ	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rotte)
	NOEL	220 mg/m ³ (rotte)
	NOAEL	980 mg/m ³ (rotte)
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater		
Oral	LD50	5.000-15.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
		3.160-5.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (rotte)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (rotte)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rotte)
	NOAEL	200 ppm (rotte)
	NOAEC	275-10.400 mg/m ³ (rotte)
Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	5.000 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	3.160 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,266 mg/l (rotte)
	NOAEC	10,4 mg/l (rotte)
61789-86-4 Calcium petroleumsulfonate, synthetic, neutral		
Oral	LD50	16.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	4.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (rotte)
Inhalativ	LC50 / 4h	1,9 mg/l (rotte)
	NOAEL	50 mg/m ³ (rotte)

· **Primær irritasjonsvirkning:**· **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 7)

- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

64742-52-5 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske

LL50	10.000 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr) 100 mg/l/96h (fish)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

LL50	10.000 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr) 100 mg/l/96h (fish) >100 mg/l/96h (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEL	>100 mg/l/72h (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (OECD 201)

Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

LL50	1.000 mg/l/96h (fish)
LL50	1.000 mg/l/72h (fish)
LL50	1.000 mg/l/48h (fish)
LL50	1.000 mg/l/24h (fish)
LL0	1.000 mg/l/96h (fish)
EL50	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	1.000 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
ELO	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	1.000 mg/l/28d (fish)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOELR	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 8)

Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater

EC50	100 mg/l/3h (microorganisms)
LL50	1,028 mg/l/96h (fish)
LL50	3,193 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
LL50	3,193 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EL50	10.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	1.000 mg/l/28d (fish)
NOELR	1.000 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)

61789-86-4 Calcium petroleumsulfonate, synthetic, neutral

EC50	1.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC0	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	1.000 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	1.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Bionedbrytbarhet (CEC L-33-A-93):> 75%**12.3 Bioakkumuleringsevne****64742-52-5 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske**

Fordelingskoeffisient | 2-6 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

64742-55-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

Fordelingskoeffisient | >3,5 [---] (log Kow) (bioakkumulering)

Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Biologisk nedbrytbarhet | 2 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)

Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <12: 03% aromater

Biologisk nedbrytbarhet | 74 % (28d) (Biodegradability) (OECD 306)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Ytterligere økologiske informasjon:**· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (i henhold til vedlegg 1 AwSV): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.· **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

· **Europeiske avfallslisten**

13 02 07* | biologisk lett nedbrytbare motoroljer, giroljer og smøreoljer

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 9)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 FN-nummer
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
· klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer
· Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale fortegnelser over kjemiske stoffer**
Komponenter som er oppført på listen eller som er fritatt:
TSCA (USA)
DSL/NDSL (CDN)
AICS (Aus)
IECSC (CN)
EINECS/ELINCS/NLP (EU)
ECL/KECI (KOR)
PICCS (RP)

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 11)

-NO-

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 10)

Klassifiseringen av blandingen ble utført ved beregning i samsvar med reglene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Det kreves ingen spesielle treningsinstruksjoner for å beskytte menneskers helse og miljø.

· **Relevante satser**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenario 1

· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**

Industriell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer

· **Bruksområde**

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

· **Produktkategori PC24** Smøremidler, fett, løsemidler

· **Prosesskategori**

PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering

PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering

PROC7 Industriell sprøyting

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

PROC9 Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)

PROC10 Påføring med rull eller pensel

PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling

· **Miljøutslippskategori**

ERC4 Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene

· **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet**

Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.

· **Bruksbetingelser**

· **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke

· **Fysikalske parametere**

· **Fysikalsk tilstand** Flytende

· **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.

· **Øvrige bruksbetingelser**

· **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 12)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 11)

- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 2

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet**
Profesjonell bruk av smøremidler og fett i åpne systemer
- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori** PC24 Smøremidler, fett, løsemidler
- **Prosesskategori**
 - PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering
 - PROC2 Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
 - PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg
 - PROC10 Påføring med rull eller pensel
 - PROC11 Ikke-industriell sprøyting
 - PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- **Miljøutslippskategori**
 - ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
 - ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**
Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes

(fortsatt på side 13)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 12)

- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Tillegg: Eksponeringsscenarium 3

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet**
Privat bruk av smøremidler og fett i åpne systemer
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori** PC24 Smøremidler, fett, løsemidler
- **Miljøutslippskategori**
ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC8d Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**
Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponering** Ikke nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Personlige sikkerhetstiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Miljøverntiltak**
- **Luft** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Vann** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfallet.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.

(fortsatt på side 14)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 18.12.2020

Versjon 2.0

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: DRY POWER

(fortsatt fra side 13)

- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

—NO—