

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

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **MOTO CLEAN UNIVERSAL**
- UFI: F6D0-N0QY-M00K-TCR0

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

Privat bruk av rengjøringsmidler
 Industriell bruk av rengjøringsmidler
 Profesjonell bruk av rengjøringsmidler
 I følge generisk eksponeringsinformasjon for vaskemidler, AISE, NVZ (2014)
 Se detaljer om eksponeringsscenarier i vedlegg

Bruk av stoffet/ tilberedning

Bare for forsvarlig håndtering.
 rensmiddel

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

MOTOREX NORDIC AB
 Kristineholmsvägen 12
 SE-441 39 Alingsås
 Office nr +46 (0)31 94 64 94

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

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07

Varselord Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103	Les etiketten før bruk.
P264	Vask grundig etter bruk.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 26.08.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.06.2021

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsett fra side 1)

- P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- Ytterligere informasjon:**
Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (R)-p-mentha-1,8-diene. Kan gi en allergisk reaksjon.
Contains biocidal products: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
- 2.3 Andre farer**
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.
vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

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

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Registreringsnummer: 01-2119486482-31	Triethanolamine Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	1-3%
CAS: 120313-48-6 EC nummer: 639-733-1 Registreringsnummer: 02-2119548508-30	Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Registreringsnummer: 01-2119489428-22	Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
	anioniske Tenside Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-≤2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 EF-nummer: 601-029-00-7 Registreringsnummer: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 EF-nummer: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%

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

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, parfyme ((R)-p-mentha-1,8-diene, Terpinene), konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE) <5%

Ytterligere informasjon:

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: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

(fortsett på side 3)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsett fra side 2)

- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **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 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **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:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **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:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 12
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
8.1 Kontrollparametrer

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

102-71-6 Triethanolamine
AG | Langtidsverdi: 5 mg/m³
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene
AG | Langtidsverdi: 140 mg/m³, 25 ppm

A

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 26.08.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.06.2021

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsatt fra side 3)

· DNEL-verdier**102-71-6 Triethanolamine**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	13 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,3 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,1 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/m3 (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,25 mg/m3 (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,25 mg/m3 (arbeider)

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,425 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	85 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m3 (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	6 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,5 mg/m3 (forbruker)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,5 mg/m3 (forbruker)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	9,5 mg/kg/24h (arbeider)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	66,7 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/m3 (forbruker)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,966 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,345 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,81 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,2 mg/m3 (forbruker)

· PNEC-verdier**102-71-6 Triethanolamine**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,32 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,032 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	5,12 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,7 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,17 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,151 mg/kg (terrestriske organismer)

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,268 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0268 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	0,0167 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	3,43 mg/l (vannlevende organismer)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 26.08.2022

Versjon 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.06.2021

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsett fra side 4)

	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	8,1 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	6,8 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	35 mg/kg (terrestriske organismer)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	133 mg/kg food (sekundær forgiftning (rovdyr))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,014 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0014 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,8 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,85 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,385 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,763 mg/kg (terrestriske organismer)
2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,000403 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,0011 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,03 mg/l (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0000499 mg/kg (vannlevende organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00000499 mg/kg (vannlevende organismer)

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

· 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se Avsnitt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **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 kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

(fortsett på side 6)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsatt fra side 5)

- **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling.
- **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Farge** Grønn
- **Lukt** Sitron
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Antennelighet** Ikke brukbar.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke brukbar.
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 8,75 (DIN 51369)
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Konsistens**
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Varmekapasitet**
- **Damptrykk** Ikke bestemt.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,018 g/cm³ (ASTM D 4052)
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Selvantennelsestemperatur** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsett fra side 6)

- | | |
|---|------------|
| · Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Oksiderende væsker | bortfaller |
| · Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| · Organiske peroksider | bortfaller |
| · Etsende for metaller | bortfaller |
| · Desensibiliserte eksplosive varer | bortfaller |

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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**102-71-6 Triethanolamine**

Oral	LD50	6.400 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	250-1.000 mg/kg/24h (mus)
		125-500 mg/kg/24h (rotte)
Inhalativ	NOAEC	20-500 mg/m ³ (rotte)

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

Oral	LD50	1.080 mg/kg (rotte)
	NOAEL	40-85 mg/kg/24h (rotte)
	LOAEL	115-145 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rotte)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
	NOAEL	100 mg/kg/24h (dog)
		500-1.650 mg/kg/24h (mus)
		600-3.300 mg/kg/24h (rotte)
	LOAEL	3.300 mg/kg/24h (mus)
		1.200-1.650 mg/kg/24h (rotte)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Oral	LD50	490-670 mg/kg (rotte)
	NOAEL	69-150 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rotte)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsett på side 8)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsett fra side 7)

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** 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.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

1222-05-5 | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****102-71-6 Triethanolamine**

LC50	11,8 mg/l/96h (fish)
EC10	7,9-26 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	216-512 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	610 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	16-250 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

LC50	1,8-6,5 mg/l/96h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	1,67 mg/l/96h (fish)
LC50	0,96-1,1 mg/l/7d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	6,4 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	0,91-29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,23 mg/l/72d (fish)
NOEC	100 g/kg/21d (Terrestriske planter)
NOEC	0,081 g/kg/28d (sediment)
NOEC	1,18 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	2,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5-5 mg/l/7d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	2-4 mg/l/28d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	1-3,2 mg/l/28d (fish)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

LC50	0,46-0,72 mg/l/96h (fish)
EC10	18 mg/l/3h (microorganisms)
EC10	0,153 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC10	0,14 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EC50	209 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,688-0,702 mg/l/96h (fish)
EC10	0,149-0,174 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,214-0,32 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(fortsett på side 9)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsatt fra side 8)

EC50	0,188 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC50	0,307 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
	0,25 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,05-0,08 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,09 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,059-0,37 mg/l/7d (fish)
NOEC	0,08 mg/l/28d (fish)
LOEC	0,173 mg/kg/28d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	
LC50	2,15-22 mg/l/96h (fish)
LC50	0,41 g/kg/14d (Terrestriske makroorganismer (-leddgikt))
EC50	0,2-0,812 g/kg/14d (Terrestriske planter)
EC10	10,3 mg/l (microorganisms)
EC10	30 mg/kg (Terrestriske planter)
	263,7 mg/kg (Jordmikroorganismer)
	234,5 mg/kg (Terrestriske makroorganismer (-leddgikt))
EC50	0,8115 g/kg/28d (Jordmikroorganismer)
EC50	12,8-24 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,07-0,15 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9-2,94 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,03-0,812 g/kg/14d (Terrestriske planter)
	0,234-0,411 g/kg/14d (Terrestriske makroorganismer (-leddgikt))
NOEC	0,2637 g/kg/28d (Jordmikroorganismer)
NOEC	0,04-0,055 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	10,3-11 mg/l/3h (microorganisms)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

102-71-6 Triethanolamine

Fordelingskoeffisient	1,34-≤2,476 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	---

68411-30-3 Benzensulfon- syre, C10-13-alkyl-derivater, natriumsalter

Fordelingskoeffisient	1,4 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	---------------------------------------

Biologisk nedbrytbarhet	85 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)
-------------------------	--

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Fordelingskoeffisient	4,38 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	--

Biologisk nedbrytbarhet	80 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 D)
-------------------------	--

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Fordelingskoeffisient	0,7 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	---------------------------------------

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	6,62 BCF (fish)
-------------------------------	-----------------

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

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

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsett fra side 9)

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

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.

Returner produktet og/eller delvis tømt beholder i originalemballasje til utsalgsstedet eller lever det til et innsamlingssted for spesialavfall.

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-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

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke brukbar.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

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

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsett på side 11)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsett fra side 10)

· **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 kontraktsmessig rettsforhold. 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**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

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

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

· **Dato for tidligere versjon:** 29.08.2018

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1.0

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

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

Tillegg: Eksponeringsscenarium 1

· **Kort beskrivelse av eksponeringsscenariet** Industriell bruk av rengjøringsmidler

· **Bruksområde**

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

· **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

· **Prosesskategori**

PROC1 Bruk i lukket prosess; ingen sannsynlig eksponering

(fortsett på side 12)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsatt fra side 11)

- 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
- PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
- PROC10 Påføring med rull eller pensel
- PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling
- PROC15 Bruk som laboratoriereagens
- **Miljøutslippskategori**
 - ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
 - **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
 - Se avsnitt 1 i tilleggset 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.
 - **Avfallsart** 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 rengjøringsmidler
- **Bruksområde**
- SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **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
- PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
- PROC10 Påføring med rull eller pensel
- PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- PROC13 Behandling av produkter med dypping og helling

(fortsatt på side 13)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsatt fra side 12)

- PROC15 Bruk som laboratoriereagens
- **Miljøutslippskategori**
 - ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
 - **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset 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
 - **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.
 - **Avfallslets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
 - **Eksponeeringsprognose**
 - **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 rengjøringsmidler
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Produktkategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **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
- PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved 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
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenariet**
Se avsnitt 1 i tilleggset til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.

(fortsatt på side 14)

Handelsnavn: MOTO CLEAN UNIVERSAL

(fortsatt fra side 13)

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

— NO —