

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

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **MOTO CLEAN PLUS**
- UFI: Q25J-7EFD-500H-XQYN

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

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

Bruk av stoffet/ tilberedning

Bare for forsvarlig håndtering.
rensemiddel

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.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt 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 informasjoner:**
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: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Registreringsnummer: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-≤7,5%
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%
	anionische Tenside Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-≤2,5%
CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6	Decan-1-ol, ethoxylated Eye Irrit. 2, H319	0,25-1%
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**

- | | |
|--|-----|
| fosfater, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE) | <5% |
|--|-----|

· **Ytterligere informasjoner:**

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.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt 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 TriethanolamineAG | Langtidsverdi: 5 mg/m³· **DNEL-verdier****102-71-6 Triethanolamine**

Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 13 mg/kg/24h (forbruker)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 26.08.2022

Versjon 1.1

revidert den: 25.04.2022

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt fra side 3)

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)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	25 mg/kg/24h (forbruker)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.080 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.250 mg/kg/24h (forbruker)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	294 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	87 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)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	8,1 mg/kg (vannlevende organismer)

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt fra side 4)

PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	6,8 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	35 mg/kg (terrestriske organismer)
26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,292 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0292 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater)	0,0039 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,4 mg/l (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	31,9 mg/kg (vannlevende organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,19 mg/kg (vannlevende 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 informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

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

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

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

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 kvalitetskjennetegn 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.

· **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling.

(fortsatt på side 6)

—NO—

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

· **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	Flytende
· Farge	gul fluoriserende
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C (DIN EN ISO 3405)
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke brukbar.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	8,9 (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 ved 20 °C	23 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,047 g/cm ³ (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.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive 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
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt fra side 6)

- **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:****7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (mus)
------	------	--------------------

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/m3 (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)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

Oral	LD50	5.050 mg/kg (rotte)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (rotte)
Dermal	LD50	2.000-3.000 ml/kg (rabbitt)
	LD50	2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50 / 6h	100 mg/m3 (rotte)
	LC50 / 4h	1,6 mg/l (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.

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt fra side 7)

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **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.
- **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.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper
--

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

LC50	1,2 mg/l/96h (fish)
LC50	1 g/kg/14d (Terrestriske makroorganismer (-leddgikt))
EC50	140 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,61-0,7 mg/l/24h (Vannlevende hvirvelløse dyr)
EC10	0,62-1,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,18-1,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,39-2,5 mg/l/48h (Vannlevende hvirvelløse dyr)

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt fra side 8)

NOEC	100 g/kg/21d (Terrestriske planter)
NOEC	0,77-1,75 mg/l/21d (Vannlevende hvirvelløse dyr)
NOEC	0,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,66 mg/l/96h (fish)

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)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

Fordelingskoeffisient	3,24-5 [---] (log Kow) (bioakkumulering)
-----------------------	--

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**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**· **Ytterligere økologiske informasjoner:**· **Generelle informasjoner:**

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.

NO

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt fra side 9)

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.

Europeiske avfallslisten

07 06 01*	vandige vaskevæsker og morluter
-----------	---------------------------------

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

Marine pollutant: Nei

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

(fortsatt på side 11)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt 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**

H302 Farlig ved svelging.

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:** 22.03.2021

- **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)

PNEL: 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

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

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

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

(fortsatt på side 12)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt fra side 11)

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

- Fysikalisk 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.

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

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.

(fortsatt på side 13)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt fra side 12)

- **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.
- **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 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 tillegg 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.

(fortsatt på side 14)

Handelsnavn: MOTO CLEAN PLUS

(fortsatt fra side 13)

- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksposering 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.
- **Eksposeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenariet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —