

SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH-regelverket)



AVSNITT 1 : IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : E2 MOTO WASH 12X1L

Produktkode : 105505

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Konsentrert rengjøringsmiddel for motorsykel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn : MOTUL

Adresse : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonnummer : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Nødtelefonnummer : +44 (0) 1235 239 670.

Organisasjon : .

1.4.1. Andre nødtelefonnummer

UNITED STATES AND CANADA : 001 866 928 0789

BRAZIL : +55 11 3197 5891

FINLAND : 09 471 977

MEXICO : +52 55 5004 8763

CHILE : +562 2582 9336

AVSNITT 2 : FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Alvorlige øyelesjoner, kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

Kan gi en allergisk reaksjon (EUH208).

Denne blandingen utgjør ingen fysisk fare. Se forholdsreglene angående andre produkter presentert i lokalet.

Denne blandingen utgjør ingen fare for miljøet. Ingen miljøangrep kjent eller forutsigbar ved normale bruksbetingelser.

2.2. Merkingselementer.

Blanding er et rengjøringsmiddel (se del 15).

Blanding er brukt under pulveriseringsformat.

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Farepiktogram :



GHS05

Reklamemerknad :

FARE

Produktindikator :

EC /

OCTAN-1-OL, ETHOXYLATED

EC 200-573-9

TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE

Ekstra etikettering :

EUH208

Inneholder METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan gi en allergisk reaksjon.

Faremernader og ekstra informasjon angående farer :

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsråd - generelt :

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende :

P280

Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Forsiktighetsråd - inngripen :

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.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Stoffblandingen svarer ikke til kriteriene som gjelder for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerende og toksiske» (PBT-stoffer) eller «svært persistente og svært bioakkumulerende» (vPvB-stoffer) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

AVSNITT 3 : SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger****Sammensetning :**

Identifikasjon	(CE) 1272/2008	Note	%
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		1 \leq x % < 2.5
CAS: 27252-75-1 EC: / OCTAN-1-OL, ETHOXYLATED	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		1 \leq x % < 2.5
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27 TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332		1 \leq x % < 2.5
CAS: 55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, MET HYLSISOTHIAZOLINONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 \leq x % < 1

Opplysninger om bestanddeler :

[1] Stoff som det finnes eksplosjonsgrenseverdier for på arbeidsstedet.

AVSNITT 4 : FØRSTEHJELPSTILTAK

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.
Svelging må ALDRI induseres hos en bevisstløs person.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**I tilfelle eksponering ved innånding :**

I tilfelle allergisk reaksjon, oppsøk en lege.
Flytt pasienten ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Ved sprut eller kontakt med øynene :

Vask grundig med rent vann i 15 minutter mens øyelokkene holdes åpne.
Uavhengig av den opprinnelige tilstanden, må pasienten henvises til øyespesialist. Vis etiketten.

Ved sprut eller kontakt med hud :

I tilfelle allergisk reaksjon, oppsøk en lege.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.

Ved svelging :

Oppsøk en lege og vis etiketten.
Ikke fremkall brekninger uten etter råd fra lege.

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

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5 : BRANNSLOKKINGSTILTAK

Ikke brennbar.

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkingsmidler

- I tilfelle brann, bruk :
- pulverisert vann eller vannsprut
 - skum
 - polyvalent pudder ABC
 - pudder BC
 - karbondioksid (CO₂)

Upassende slukkingsmidler

- I tilfelle brann, bruk ikke :
- vannstråler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne en tykk, svart røk. Eksponering til nedbrytningsprodukter kan være en helseisiko.

Pust ikke inn røyk.

I tilfelle brann, kan det dannes :

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 6 : TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i punktene 7 og 8.

Produkt som er lekket ut, kan gjøre at underlaget blir glatt.

For ikke-førstehjelp

Unngå kontakt med huden og øynene.

For førstehjelp

Intervensjonene blir utstyrt med passende individuelt beskyttelsesutstyr (se referanse del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stans og samle opp lekkasje med ikke brannfarlig absorbent, f.eks. sand, jord, vermikulitt m.m. Samle opp i avfallsbeholder.

Unngå at materialet kommer i avløp eller kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Nøytraliser med en sur dekontaminant.

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7 : HÅNTERING OG LAGRING

De gjeldene foreskriftene for oppbevaringsområde er gjeldene for atelierer eller er manipulert av stoffet.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vaske hendene etter hver bruk.

Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk.

Forutse sikkerhetsdusjer og øyeskylingsfontener i atelierene hvor blandingen blir arbeidet med hele tiden.

Unngå kontakt med øynene.

Unngå innånding av damp

Hindring av brann :

Ingen adgang for uautorisert personell.

Røyking forbudt.

Damp kan være skadelig under forbrenning.

Anbefalt utstyr og prosedyrer :

For individuell beskyttelse, se del 8.

Legg merke til forholdsreglene som er nevnt på etiketten og også industrielle sikkerhetsreguleringer.

Unngå særlig at blandingen kommer i kontakt med øynene.

Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

Forbudt utstyr og prosedyrer :

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokalene hvor blandingen blir brukt.

Unngå innånding av røyk, damp, sprøytetåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Oppbevaring

Må oppbevares utilgjengelig for barn.

Emballasje

Må alltid oppbevares i emballasje tilsvarende originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8 : EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Begrenset verdi for profesjonell utsettelse :

- Nederland/MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
55965-84-9	0.05 mg/m ³	-	-	-	-

8.2. Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilering, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidssteder og tilstrekkelig generelt avtrekk.

Personalet må bruke vanlige kjeledresser.

Individuell beskyttelsestiltak, slik som individuelt beskyttelsesutstyr

Symboler som indikerer at man er pliktig til å bruke personlig verneutstyr (PVU) :



Bruk passende individuelt beskyttelsesutstyr og korrekt antrekk.

Oppbevar individuelt beskyttelsesutstyr på et passende sted, utenfor arbeidsplassen.

I løpet av bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk. Forsikr en tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

- Beskyttelse av øyne/ansikt

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

I forkant av bruk er det nødvendig å ha på beskyttelsesbriller i overensstemmelse med normen EN166.

I tilfelle fare oppstår, bruk en ansiktsskjerm for å beskytte ansiktet.

I tilfelle pulverisering er det nødvendig å ha på en ansiktsskjerm i overensstemmelse med normen EN166.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke en beskyttelse.

Det anbefales for brukere av kontaktlinser å bruke korrigeringsbriller i løpet av arbeidet ellers kan de bli utsatt for irriterende damp.

Fortsett sikkerhetsdusjer og øyeskyllingsfontener i atelierene hvor blandingen blir arbeidet med hele tiden.

- Håndbeskyttelse

Ha på passende beskyttelseshansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Bruk passende beskyttelseshansker som står i mot kjemiske agenter i overensstemmelse med normen EN374.

Valg av hansker bør bli gjort på grunnlag av funksjon og bruksvarighet for arbeidsplassen.

Beskyttelseshanskene bør bli valgt ut i fra arbeidsplassens funksjon: andre kjemiske produkter som kan bli brukt, nødvendig fysisk beskyttelse (kutt, stikk, termisk beskyttelse), bør kreves.

Hansketyper som anbefales :

- Nitrilplast (copolymer butadinakrylonitrile (NBR))

- PVA (Alkoholpolyvinyl)

Anbefalte karakteristikk :

- Ugjennomtrengelige hansker som overstemmer med normen EN374

- Kroppsbeskyttelse

Personalet har på seg arbeidsklær som med jevne mellomrom blir rengjort.

Etter kontakt med produktet, skal alle utsatte kroppspartier bli vasket.

- Andedrettsbeskyttelse

Pusteapparater kun når aerosol eller spraytåke dannes.

AVSNITT 9 : FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Alminnelige opplysninger**

Fysisk tilstand :	væske
-------------------	-------

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH :	ikke oppgitt.
	svakt basisk
Kokepunkt/kokeområde :	100 °C.
Flammepunkt intervall :	ikke relevant.
Damptrykk (50°C) :	Under 110kPa (1,1 bar).
Tetthet :	= 1
Vannløselighet :	Løselig.
Viskositet :	v < 7 mm ² /s (40°C)
Selvantennelsestemperatur :	250 °C.
Disintegrasjonspunkt/intervall :	250 °C.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne blandingen er stabilt ved betingelser for håndtering og oppbevaring anbefalt i del 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå :

- geléaktig masse

10.5. Uforenlige materialer

Hold på avstand fra :

- sterke oksiderende agenter
- sterke syrer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk dekomposisjon kan utløse/danne :

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Kan forårsake irreversible effekter på øynene, slik som øyevævslesjoner og en alvorlig degradering av synes som ikke er fullstendig reversibelt i løpet av en observasjonsperiode på 21 dager.

De alvorlige øyeyesjonene karakteriseres av hornhinneødeleggelse, en vedvarende hornhinneklarhet og en irittbetennelse.

11.1.1. Stoffer**Økt toksitet :**

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Via inhalering :

CL50 = 0.33 %@IDC_LA_INHAL_UNITS

Art : rotte

11.1.2. Stoffblandinger**Hudkorrosjon/hudirritasjon :**

Gjentatt eller langvarig kontakt med tilberedningen kan føre til at naturlig fett blir fjernet fra huden, noe som medfører ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon gjennom huden.

Alvorlige øyeyesjoner/øyeirritasjon:

Lett irritasjon av øynene

Luftveis- eller hudfølsomhet :

Inneholder minst et sensibiliserende stoff. Kan danne en allergisk reaksjon.

Fare for aspirasjon :

Innånding av røyk kan føre til irritasjon av luftveiene hos svært sensitive personer.
Kan forårsake lungeskader ved svelging.

AVSNITT 12 : ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.1.1. Stoffene

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Giftighet for fiskene : CL50 = 0.19 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss
Utsettelsesvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr : CE50 = 0.16 mg/l
Art : Daphnia magna
Utsettelsesvarighet : 48 h

Giftighet for alger : CEr50 = 0.027 mg/l
Art : Scenedesmus capricornutum
Utsettelsesvarighet: 72 h

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.2.1. Stoffer

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Biodegradering : Raskt nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Kast ikke produktet i naturlige omgivelser, avløp eller overflatevann

Tyske forskrifter angående klassifiseringen av fare for vann (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Innehar en svak fare for vann.

AVSNITT 13 : DISPONERING

En passende forvaltning for avfall til blandingen og/eller dens beholder bør bli fastsatt i overensstemmelse til bestemmelsene til direktiv 2008/98/CE.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Avfall :

Forvaltning av avfall skal ikke utsette menneskelig helse for skade og suten å skade miljøet, spesielt uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Gjenvinn eller avhend avfallet i henhold til gjeldende lover, helst ved avtale med transportør og avfallsmottak.

Forurens ikke land eller vann med avfall. Kast ikke produktet.

Forurenset emballasje :

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen

Avhend avfallet hos avtalt avfallsmottak

AVSNITT 14 : TRANSPORTOPPLYSNINGER

Fritatt fra transportklassifisering og merking.

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

AVSNITT 15 : OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

- Når det gjelder klassifiseringen og merkingen i avsnitt 2:

Det er tatt hensyn til følgende regelverk:

- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 487/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 758/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 944/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 605/2014
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 1297/2014

- Når det gjelder emballasjen:

Ingen data tilgjengelig.

- Særskilte bestemmelser :

Ingen data tilgjengelig.

- Rensemiddelsetikett (Direktiv CE nr. 648/2004,907/2006) :

- mindre enn 5% av fosfonater
- mindre enn 5% av anioniske tensider
- mindre enn 5% av ikke-ioniske tensider
- mindre enn 5% av EDTA og salter
- konserveringsmidler
- methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone

- Tyske forskrifter angående klassifiseringen av fare for vann (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Innehar en svak fare for vann.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16 : ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Blandingen bør ikke bli brukt for annet enn den foreskrevne bruken i rubrikk 1 uten å ha oppnådd skriftlige bruksanvisninger i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Informasjonen som befinner seg på sikkerhetsarket bør bli ansett som en beskrivelse av sikkerhetsreglene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3 :

H301	Giftig ved svelging.
H301 + H311	Giftig ved svelging eller hudkontakt.
H302	Farlig ved svelging.
H302 + H332	Farlig ved svelging eller innånding.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser :

ADR : Europeiske avtale angående internasjonal transport av farlige varer via veien.

IMDG : Internasjonale maritime farlige varer.

IATA : Internasjonal lufttransportforening.

OACI : Den internasjonale sivile luftorganisasjonen.

RID : Bestemmelser angående internasjonal frakt av farlige varer med tog.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vannskadeklasse).

GHS05 : korrosjon

PBT: persistent, bioakkumulerende og/eller toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende

SVHC : Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-stoffer).