

SIKKERHETSATABLAD

(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 : E3 WHEEL CLEAN 12X0.400L

Produktkode : 102998

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

Rengjøringsmiddel for kanten

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

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.

Hudirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

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.

Blandingen er et rengjøringsmiddel (se del 15).

Blandingen er brukt under pulveriseringsformat.

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

Farepiktogram :



GHS07

Reklamemerknad :

OPPMERKSOMHET

Ekstra etikettering :

EUH208

Inneholder METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan gi en allergisk reaksjon.

Faremernader og ekstra informasjon angående farer :

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsråd - generelt :

P101

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

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende :

P262

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

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: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL		[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8 REACH: 01-2119552461-55 TRIDECETH-9	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		1 <= x % < 2.5
CAS: 55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,MET HYLISOTHIAZOLINONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[1]	0 <= 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.
Hvis det er tegn til rødhet, smerte eller synlig skade, må en øyelege konsulteres.

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.

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. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

I tilfelle brann, bruk :
- pulverisert vann eller vannsprut
- skum
- polyvalent pudder ABC

- pudder BC
- karbonodioksid (CO₂)

Upassende slukningsmidler

- 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 helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

I tilfelle brann, kan det dannes :

- karbonmonoksid (CO)
- karbonodioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 6 : TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i avsnitt 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 avsnitt 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

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvvisning 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.

Unngå kontakt med øynene.

Må bare anvendes på et godt ventilert sted.

Unngå kontakt med øynene.

Ristes før bruk

Hindring av brann :

Ingen adgang for uautorisert personell.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet ved å koble og jorde utstyret.

Røyking forbudt.

Damp kan være skadelig under forbrenning.

Anbefalt utstyr og prosedyrer :

For individuell beskyttelse, se avsnitt 8.

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

Unngå at blandingen kommer i kontakt med øynene.

Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

Må oppbevares i den originale beholderen. Må ikke gjennomhulles eller brennes, heller ikke etter bruk.

Oppbevarings- og håndteringsinstruks gjeldende for trykksatt gass.

Må oppbevares i den originale beholderen.

Forbudt utstyr og prosedyrer :

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

Unngå innånding av røyk, damp, sprøytetåke.

Unngå høye temperaturer

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares mellom 5 °C og 40 °C på et tørt og godt ventilert sted.

Må ikke fryse.

Oppbevaringstid: 24 måneder.

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 :

- Den europeiske unionen (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m3		1()

- Belgia (Arrêté du 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			D	

- Danmark (2007) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m3			EH

- Frankrike (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
34590-94-8	50	308	-	-	*	84

- Finland (HTP-värden 2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	50 ppm 310 mg/m3			iho	

- Spania (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			vía dérmica	

- Irland (Code of practice for the safety, Health and Welfare at Work, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			Sk,IOELV	

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m3			H	

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	300 mg/m3				
55965-84-9	0.05 mg/m3	-	-	-	-

- Polen (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	240 mg/m3	480 mg/m3			

- Tsjekkia (Règlement n° 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
34590-94-8	270 mg/m3	550 mg/m3		D	

- Slovakia (Règlement n° 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
-----	-------	--------	-----------	--------------	------------

34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			K		
- Sveits (SUVA 2015) :						
CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations		
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m3	50 ppm 300 mg/m3				
- Sverige (AFS 2007 :2) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m3	75 ppm 450 mg/m3		H		
- England / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			Sk		

8.2. Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilering, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidsssteder 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 arbeidssstedet.

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.

Forutsett sikkerhetsdusjer og øyeskylingsfontener 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 arbeidsposten.

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

Hansketyper som anbefales :

- Nitrilplast (copolymer butadinakrylonitrile (NBR))

- Naturlig lateks

- 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.

- Åndedrettsbeskyttelse

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 relevant.
Kokepunkt/kokeområde :	100 °C.
Flammepunkt intervall :	60° C < Flammepunkt <= 93° C
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 avsnitt 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)
- karbonodioksid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Kan forårsake reversible effekter på øynene, slik som en øyeirritasjon som er fullstendig reversibel i løpet av en observasjonsperiode på 21 dager.

11.1.1. Stoffer

Økt toksitet :

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)
Via inhalering (støv/tåke) : CL₅₀ = 0.33 mg/l

11.1.2. Stoffblandinger

Alvorlige øyelesjoner/øyeirritasjon:

Irritasjon av øynene

Luftveis- eller hudfølsomhet :

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

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
Faktor M = 1
Art: Oncorhynchus mykiss
Utsettelsesvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr : CE₅₀ = 0.16 mg/l

Faktor M = 1
Art : Daphnia magna
Utsettelsesvarighet : 48 h

Giftighet for alger :

CEr50 = 0.027 mg/l
Faktor M = 10
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 :

Ingen informasjon om nedbrytbarhet er tilgjengelig, stoffet ansees som at det ikke brytes raskt ned.

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.

Forurensset emballasje :

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

Avhend avfallet hos avtalt avfallsmottak

AVSNITT 14 : TRANSPORTOPPLYSNINGER

Fritatt fra transportklassifisering og merking.

14.1. FN-nummer

-

14.2. FN-forsendelsesnavn

-

14.3. Transportfareklasse®

-

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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 anioniske tensider
- mindre enn 5% av ikke-ioniske tensider
- parfymer
- konserveringsmidler

methylochloisothiazolinone, 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 avsnitt 3 :

H300	Dødelig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig 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).

GHS07 : Utropstegn

PBT: persistent, bioakkumulerende og/eller toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende

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