

# SÄKERHETS DATABLAD



(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

## AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : E6 CHROME & ALU POLISH  
Produktkod : 23451

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Krom- och aluminiumpolish

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : MOTUL  
Adress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE  
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .  
Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239 670.

Bolag/Organisation : ORFILA.

### Andra nödtelefonnummer

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336  
Sweden : 112  
UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671  
24 hours a day, 7 days a week

## AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Kan ge upphov till allergisk reaktion (EUH208).  
Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.  
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen är en detergent (se avsnitt 15).

#### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Extra märkning :

EUH208	Innehåller	1,2-BENZISOT HIAZOL-3(2H) -ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH208	Innehåller	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC)  $\geq 0,1$  % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

## AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
EC: 927-676-8	GHS08 Dgr		10 $\leq$ x % < 25

HYDROCARBONS, C12-C16, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		
EC: 920-901-0 REACH: 01-2119456810-40	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		2.5 <= x % < 10
HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, <2% AROMATICS			
CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: 01-2119529248-35		[1]	2.5 <= x % < 10
ALUMINIUM OXIDE			
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2 H)-ONE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	0 <= x % < 1
CAS: 55965-84-9 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	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 = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100		0 <= x % < 1

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

**Information om beståndsdelar :**

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

#### AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Vid exponering genom inandning :

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

Förflytta offret ut i friska luften. Om symptomen kvarstår, ring en läkare.

###### Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Skölj omedelbart med en stor mängd vatten, även under ögonlocken.

###### Vid stänk eller kontakt med huden :

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

Tag omedelbart av all exponerad klädsel.

Skölj omedelbart och använd rikligt med tvål och vatten.

###### Vid nedsväljning :

Kontakta en läkare och visa etiketten.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

#### AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

### 5.1 Släckmedel



#### Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :  
- Sprejat vatten eller vattendimma  
- skum  
- mångsidiga ABC-pulver  
- BC-pulver  
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Torrt pulver, skum, koldioxid.



#### Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd inte :  
- vattensprutning

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.  
Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)  
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.  
Spilld produkt kan innebära hala ytor.

### För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.



### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.  
Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.  
Do not swallow  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
To be translated (XML)  
Omskakas före användning

### Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom bindning och jordad utrustning.  
Rökning förbjuden

### Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.  
Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.  
Vidhåll god ventilation vid arbetsplatsen



### Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.  
Undvik inanding av rök, ånga, dimma.  
Undvik höga temperaturer



### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

**Lagring**

Förvaras utom räckhåll för barn.

**Emballage**

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för yrkesexponering :**

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
1344-28-1	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

- Frankrike (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Anteckningar :	TMP N° :
1344-28-1	-	10	-	-	-	-

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1344-28-1	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	R

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontroller**

Säkerställ tillräcklig ventilation, om möjligt med utsugningsfläktar vid arbetsplatser och passande extraktion.

Personalen bör använda arbetskläder som tvättas regelbundet.

**Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

**- Ögon-/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

**- Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

- PVA (Polyvinylalkohol)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN ISO 374-2

**- Kroppsskydd**

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

**- Andningskydd**

Andningsapparater endast bildande av aerosol eller dimma.

**AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmän information**

Fysiskt tillstånd : Pasta.

 **Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :**

pH :	irrelevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall :	specificeras inte
Flampunktsintervall :	Flampunkt > 100°C.
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet :	= 1
Vattenlöslighet :	Olöslig.
Självantändningstemperatur :	200 °C.
Sonderfalls(förruttelse) punkt/intervall :	200 °C.

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**


Inga tillgängliga data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga tillgängliga data

 **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik :

- upphettning
- värme
- frysning

 **10.5 Oförenliga material**

Håll borta från :

- brännbart material
- vatten
- starka oxidationsmedel
- starka syror

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Inga tillgängliga data

**11.1.1. Ämnen****Mycket hög giftighet :**

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

Genom inandning (Damm/dimma) : LC50 = 0.33 mg/l  
Art : råtta  
Exponeringslängd : 4 h

Genom oralt intag : LD50 = 475 mg/kg

Genom huden : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : kanin**11.1.2. Blandning****Hudkorrosion/-irritation :**

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka förfall av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergisk kontaktdermatit och absorption via huden.

**Allvarliga ögonskador/ögonirritation :**

Lätt ögonirritation

1,2-BENZIS

**Luftvägs- eller hudsensibilisering :**

Innehåller minst ett sensibiliseringsämne. Kan framkalla allergisk reaktion.

**Fara vid aspiration :**

Inandning av ångor kan orsaka irritation i andningsorganen hos mycket känsliga individer.  
Kan ge lungskador vid förtäring.

**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet****12.1.1. Ämnen**

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

Giftighet för fiskar : 0,001 < LC50 <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 100  
Exponeringslängd : 96 h

0,0001 < NOEC <= 0,001 mg/l  
Faktor M = 100

Giftighet för fiskar : LC50 = 1.9 mg/l  
Art : Oncorhynchus mykiss  
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur : EC50 = 1.9 mg/l  
Art : Mysisidopsis bahia  
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för alger : ECr50 = 0.38 mg/l  
Art : Pseudokirchnerella subcapitata  
Exponeringslängd : 96 h

**12.1.2. Blandningar**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****12.2.1. 3.1 Ämnen**

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

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inte speciellt rörlig i jord.

Produkten är olöslig i vatten och kommer att sprida sig över ytan

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga tillgängliga data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Släng ej produkten i naturen, avlopp eller i vattendrag

**Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Utgör en låg risk för vatten.

**AVSNITT 13 : AVFALLSHANtering**

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

**Avfall :**

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

**Nedsmutsade förpackningar :**

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

-

## AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2020/1182 (ATP 15)

**- Information angående emballaget:**

Blandningen har förpackats i ett emballage som är högst 125 ml.

**- Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**- Märkning av tvätt-och rengöringsmedel (förordning CE n° 648/2004,907/2006) :**

- mindre än 5 % : nonjontensider

- 5 % och däröver men mindre än 15 % : alifatiska kolväten

- konserveringsmedel

benzothiazolinone

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone

**- Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Utgör en låg risk för vatten.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

## AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Förkortningar :**

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)

VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.

VME : Medelvärde för exponering.

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.