

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 : E7 INSECT REMOVER 12X0.400L
Produktkode : 103002

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

Insektfjerner og vindusvask

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 : .

AVSNITT 2 : FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Kan gi en allergisk reaksjon (EUH208).

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

Denne blandingen presenterer ikke fare for helse innen eventuelle verdier for begrensning til eksponering for profesjonelle (se delene 3 og 8).

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.

Ekstra etikettering :

EUH208 Inneholder METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forsiktighetsråd - generelt :

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

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	%
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
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	[1]	$0 \leq x \% < 1$

	Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		
--	--	--	--

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.

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 :

Ved svelging av mindre mengder (ikke mer enn en munnfull), rens munnen med vann og konsulter en lege.
Opphold avslappet. Unngå å kaste opp.
Oppsøk en lege og vis etiketten.
I tilfelle utilsiktet inntak, ring en lege for å vurdere muligheten for overvåkning og en behandling på sykehus ved behov. 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
- karbondioksid (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)
- karbondioksid (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 punktene 7 og 8.

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

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

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

sand eller annet inert materiale

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.

Forsikre tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

Unngå kontakt med øynene.

Ristes før bruk

Hindring av brann :

Behandles i godt ventilerte områder.

Ingen adgang for uautorisert personell.

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.

Hvis personalet må jobbe i en bås, for å spraye el., kan ventilasjonen være utilstrekkelig til å kontrollere partikler og løsemiddelgasser i alle tilfeller.

Det anbefales at personalet bruker masker med tilførelse av luft ved spraying til konsentrasjonen av partikler og løsemiddelgasser har falt til under ekponeringsgrenser.

Pakninger som har vært åpne må lukkes forsiktig og lagres i oppreist stilling.

Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

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 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.

Oppbevaring

Må oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, godt ventilert sted.

Gulvet bør være forseglet (ugjennomtrengelig for væske), og danne et oppsamlingskar, slik at væsken ikke kan spre seg utenfor dette området.

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 :

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-

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

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
67-63-0	200 ml/m ³	500 mg/m ³	2(II)	DFG, Y

- Frankrike (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
-----	-----------	-------------------------	-----------	-------------------------	---------	----------

67-63-0	-	-	400	980	-	84
- England / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-	
- Irland (Code of practice for the safety, Health and Welfare at Work, 2010) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-	
- Nederland/MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-	
55965-84-9	0.05 mg/m3	-	-	-	-	
- Finland (HTP-värden 2009) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	200 ppm	250 ppm	-	-	-	
- Danmark (2007) :						
CAS	TWA :	TWA :	Anm :			
67-63-0	200 ppm	490 mg/m3	-			
- Belgia (Arrêté du 19/05/2009, 2010) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-	
- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	100 ppm	-	-	-	-	
- Polen (2009) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3	-	-	-	
- Spania (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-	
- Sverige (AFS 2007 :2) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	150 ppm	250 ppm	-	-	-	
- Tsjekkia (Règlement n° 361/2007) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3	-	-	-	
- Slovakia (Règlement n° 300/2007) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :	
67-63-0	200 ppm	500 mg/m3	II..1			
- Sveits (SUVA 2009) :						
CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Temps :	RSB :
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B

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 arbeidsstedet.

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 et nødvendig å ha på sikkerhetsbriller i overensstemmelse med normen EN166.

- Håndbeskyttelse

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

Hansketyper som anbefales :

- Nitrilplast (copolymer butadinakrylonitrile (NBR))
- Naturlig lateks
- PVC (Polyklorvinyl)

- 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 oppgitt.
	svakt basisk
Kokepunkt/kokeområde :	100 °C.
Intervall for lynpunkt :	60° C < PE <= 93° C
Damptrykk (50°C) :	Under 110kPa (1,1 bar).
Tetthet :	= 1
Vannløselighet :	Løselig.
Viskositet :	v < 7 mm ² /s (40°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

Utsatt for høye temperaturer så kan blandingen frigjøre farlige dekomposisjonsprodukter slik som monoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksid.

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**

Sprut på øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade.

11.1.1. Stoffer**Økt toksitet :**

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

Via inhalering : CL₅₀ = 0.33 mg/l
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 øyelesjoner/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.

Monografi(er) til CIR (Det internasjonale forskningscenteret for kreft) :

CAS 67-63-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

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

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l
Faktor M = 10

Giftighet for skaldyr : 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 :

Fritattning 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.

Gjennvinn 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:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EF-forordning nr. 618/2012

- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 758/2013

- 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

- parfymmer

- 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 :

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H301 + H311	Giftig ved svelging eller hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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 : Wassergefährdungsklasse (Vannskadeklasse).