

SIKKERHETS DATABLAD

1 - IDENTIFISERING AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller blandingen:

Navn: MOSKITO GUARD
Produktkode: P00548V03/02

Identifikasjon av selskapet/foretaket:

Registrert firmanavn:	DAKEM S.A.	Norsk distributør:	Amplecta AS
Adresse:	69, rue Victor Hugo 92400 COURBEVOIE FRANKRIKE Tlf.: +33 (0)1 47 82 79 07 Faks: +33 (0)1 47 86 34 73 info@dakem.com		Skogveien 196 1356 Bekkestua Norge Tlf: +47 913 36 136 E-post: post@amplecta.no Web: www.amplecta.no

Bruk av stoffet/blandingen:

BIOCID

2 - IDENTIFISERING AV FARENE

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

I samsvar med EF-forordning nr. 1272/2008 og dens endringer.

Øyeirritasjon, Kategori 2 (Øye Irrit. 2, H319).

Denne blandingen presenterer ingen fysisk fare. Se anbefalingene angående de andre produktene på stedet.

Denne blandingen presenterer ingen miljøfare. Ingen kjente eller forutsigbare miljøskader under standard bruksforhold.

2.2. Merkingselementer

Biocidblanding (se avsnitt 15).

Blanding for sprayapplikasjon.

I samsvar med EF-forordning nr. 1272/2008 og dens endringer.

Farepiktogrammer:



GHS07

Signalord: ADVARSEL

Fareutsagn:

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Forebyggende utsagn - Generelt:

P101 Hvis det er nødvendig med legehjelp, ha produktbeholderen eller etiketten for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggende utsagn - Forebygging:

P270 Spis, drikk eller røyk ikke når du bruker dette produktet.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Forebyggende utsagn - Tiltak:

P301 + P310 VED SVELGING: Ring umiddelbart til et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/...

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis dette enkelt kan gjøres. Fortsett å skylle.

Forebyggende utsagn - Avhending:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg i samsvar med nasjonale forskrifter.

Annen informasjon: Holdes borte fra mat, drikke og dyrefôr.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder ikke stoffer klassifisert som 'Svært bekymringsfulle stoffer' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publisert av Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) under artikkel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Blandingen oppfyller verken PBT- eller vPvB-kriteriene for blandinger i henhold til vedlegg XIII til REACH-forordningene EF 1907/2006.

3 - SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Sammensetning:

Identification	(EC) 1272/2008	Note	%
INDEX: B119515387 CAS: 119515-38-7 EC: 423-210-8 SEC-BUTYL 2-(2-HYDROXYETHYL)PIPERIDINE-1-CARBOXYLATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		10 \leq x % < 25
INDEX: 56815 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCERINE		[1]	2.5 \leq x % < 10
INDEX: 603_002_005A CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 \leq x % < 10

Opplysninger om ingredienser:

[1] Stoff som det finnes maksimale arbeidsplassgrenseverdier for.

4 - FØRSTEHJELPSTILTAK

Som en generell regel, i tilfelle tvil eller hvis symptomer vedvarer, ring alltid lege.
FREMKALL ALDRI BREKNING hos en bevisstløs person.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved eksponering ved innånding:

Hvis innåndet, flytt pasienten til frisk luft og hold vedkommende varm og i ro

Ved sprut eller kontakt med øynene:

Skyll grundig med mykt, rent vann i 15 minutter mens du holder øyelokkene åpne.

Hvis det oppstår rødhet, smerte eller synsforstyrrelser, konsulter en øyelege.

Ved sprut eller kontakt med huden:

Ved følelse av irritasjon, skyll rikelig med vann. Og konsulter en hudlege hvis følelsen vedvarer.

Ved svelging:

Gi ikke pasienten noe å drikke.

Ved svelging, hvis mengden er liten (ikke mer enn en munnfull), skyll munnen med vann og konsulter en lege.

Ved inntak, konsulter en lege eller kontakt et forgiftningssenter.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig.

Identifikasjon (EF) 1272/2008 Merknad %

4.3. Angivelse av eventuell umiddelbar medisinsk oppmerksomhet og spesiell behandling som trengs

Ingen data tilgjengelig.

5 - BRANNSLUKKINGSTILTAK

Ikke brennbar.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

I tilfelle brann, bruk:

- vannspray eller vanntåke
- skum
- Polyvalent pulver klasse ABC
- Pulver klasse BC
- Karbondioksid (CO₂)

Slukningsmidler som ikke må brukes av sikkerhetsgrunner:

I tilfelle brann, ikke bruk:

- vannstråle (vannjet)

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

En brann vil ofte produsere tykk svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan være helseskadelig.

Ikke pust inn røyk.

I tilfelle av en brann, kan følgende dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd for brannmenn

På grunn av toksisiteten til gassen som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, skal brannmannskap være utstyrt med uavhengig isolerende åndedrettsvern.

6 - TILTAK VED UHELLSMESSIG UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Konsulter sikkerhetstiltakene oppført under punktene 7 og 8.

For ikke førstehjelpsarbeider

Unngå all kontakt med huden og øynene.

For førstehjelpsarbeider

Førstehjelpsarbeidere vil være utstyrt med passende personlig verneutstyr (Se avsnitt 8).

6.2. Miljøforholdsregler

Innhold og kontroller lekkasjer eller søl med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt, diatomejord i trommer for avfallsdisponering.

Forhindre ethvert materiale i å komme inn i avløp eller vassdrag.

6.3. Metoder og materiale for innkapsling og opprydning

Rengjør helst med et rengjøringsmiddel, ikke bruk løsemidler.

Bruk noe absorberende.

Elimineringen må utføres av en registrert redningsprofesjonell.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

7 - HÅNTERING OG LAGRING

Forskriftene som gjelder for lagringslokaler, gjelder for verksteder der produktet håndteres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask alltid hendene etter håndtering.

Ikke spis eller drikk under bruk.

Unngå innånding av dampene.
Ikke bland med et annet kjemisk produkt.
Konsulter merknaden før bruk.
Følg hygieniske og sikkerhetsmessige biocidregler.

Brannforebygging:

Forhindre tilgang for uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.
Overhold forholdsregler oppgitt på etiketten samt også industrielle sikkerhetsforskrifter.
Unngå øyekontakt med denne blandingen.
Følg hygieniske og sikkerhetsmessige regler.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Ingen røyking, spising eller drikking i områder hvor blandingen brukes.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Lagring

Oppbevares utilgjengelig for barn.
Beskyttes mot frost.

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje laget av et identisk materiale til originalen.

7.3. Spesifikke sluttbruk

Ingen data tilgjengelig.

8 - EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser:

Frankrike (INRS - ED984/ 2019-1487):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notater:	TMP Nr:
56-81-5	-	10	-	-	-	-
64-17-5	1000	1900	5000	9	500	-
						84

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Grenseverdier, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Tak:	Definisjon:	Kriterier:
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
64-17-5	-	1000 ppm	-	A3	-

Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019):

CAS	VME:	VME:	Overkjøring:	Bemerkninger:
56-81-5	-	200 mg/m3	-	2 (I)
64-17-5	-	200 ppm	-	4(ÎTM ÎTM)

8.2. Eksponeringskontroller

Personlige beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr som er rent og har blitt riktig vedlikeholdt.
Oppbevar personlig verneutstyr på et rent sted, borte fra arbeidsområdet.
Spis, drikk eller røyk aldri under bruk. Fjern og vask forurenset klær før gjenbruk. Sørg for at det er tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

- Øye-/ansiktsbeskyttelse

Unngå kontakt med øynene.
Bruk øyebeskyttere designet for å beskytte mot væskestøt.

Før håndtering, bruk sikkerhetsbriller med beskyttelsessider i henhold til standard EN166.

Ved høy fare, beskytt ansiktet med et ansiktsskjold.

Før håndtering av pulver eller støvemisjon, bruk maskebriller i henhold til standard EN166.

Når du sprayer, bruk et ansiktsskjold i henhold til standard EN166.

Reseptbriller regnes ikke som beskyttelse.

Personer som bruker kontaktlinser, bør bruke briller med styrke under arbeid der de kan bli utsatt for irriterende damp.

Tilby øyeskyllingsstasjoner i anlegg hvor produktet håndteres konstant.

- Håndbeskyttelse

Bruk passende beskyttelseshansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Bruk egnede beskyttelseshansker som er motstandsdyktige mot kjemiske stoffer i henhold til standard EN374.

Hansker må velges i henhold til applikasjonen og varigheten av bruk på arbeidsstasjonen.

Beskyttelseshansker må velges i henhold til deres egnethet for den aktuelle arbeidsstasjonen: andre kjemiske produkter som kan håndteres, nødvendig fysisk beskyttelse (kutting, stikking, varmebeskyttelse), nivå av fingerferdighet som kreves.

Type anbefalte hansker:

- Naturlig lateks
- Nitrilgummi (butadien-akrylnitril-kopolymergummi (NBR))
- PVC (polyvinylklorid)
- Butylgummi (Isobutylen-isopren-kopolymer)

Anbefalte egenskaper:

- Ugjennomtrengelige hansker i henhold til standard EN374

Intensiv bruk av produktet kan skape hudreaksjoner for reaktive personer.

Bruk på sunn hud.

- Kroppsbeskyttelse

I tilfelle av hudintoleranser, konsulter en hudlege

- Åndedrettsbeskyttelse

Unngå å puste inn støv.

Bruk en engangs halvmaske støvfilter i henhold til standard EN149.

Ikke bruk i lukkede og ikke ventilerte rom.

Unngå innånding.

9 - FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon:

Fysisk tilstand:	flytende væske
Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon:	
pH for stoffet eller blandingen:	nøytral
Når en pH-måling er mulig, har den en verdi av:	ikke angitt
Kokepunkt/kokeområde:	ikke spesifisert
Flammepunkt:	60°C < FP <= 93°C
Damptrykk (50 °C):	175 kPa < VP < 300 kPa
Tetthet:	= 1
Vannløselighet:	Løselig
Viskositet:	v < 7 mm ² /s (40 °C)
Smeltepunkt/smelteområde:	ikke spesifisert
Selvantennelsestemperatur:	ikke spesifisert
Dekomponeringstemperatur/dekomponeringsområde:	ikke spesifisert

9.2. Annen informasjon

Ingen data tilgjengelig.

10 - STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne blandingen er stabil under de anbefalte håndterings- og lagringsforholdene i avsnitt 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:

- dannelsen av støv
- frost

10.5. Uforenlige materialer

STERKE OKSIDASJONSMIDLER

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Den termiske nedbrytningen kan frigjøre/danne :

- karbonmonoksid (CO)
 - karbondioksid (CO₂)
-

11 - TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Ved inntak, konsulter en lege eller kontakt et forgiftningssenter

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Kan ha reversible effekter på øynene, som øyeirritasjon som er helt reversibel ved slutten av observasjonsperioden på 21 dager.

Ved støv dannet ved mekanisk handling (sliping, saging, etc.), kan dette støvet forårsake irritasjon ved innånding og kontakt med øynene.

11.1.1. Stoffer

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Hornhinnetåke: 1 <= Gjennomsnittsscore < 2 og effekter helt reversible innen 21 dager med observasjon
Konjunktival rødhet: 2 <= Gjennomsnittsscore < 2.5 og effekter helt reversible innen 21 dager med observasjon

11.1.2. Blanding

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Hornhinnetåke: 1 <= Gjennomsnittsscore < 2 og effekter helt reversible i løpet av 7 dager med observasjon

Art: Kanin

REACH Metode B.5 (Akutt toksisitet: Øyeirritasjon / Korrosjon)

Iritis: Gjennomsnittsscore < 1

Art: Kanin

REACH Metode B.5 (Akutt toksisitet: Øyeirritasjon / Korrosjon)

Konjunktival rødhet: Gjennomsnittsscore >= 2 og effekter helt reversible innen 7 dager med observasjon

Art: Kanin

REACH Metode B.5 (Akutt toksisitet: Øyeirritasjon / Korrosjon)

12 - ØKOLOGISK INFORMASJON

Ikke kast i naturlig miljø.

12.1. Toksisitet

12.1.2. Blandinger

Ingen akvatisk toksisitetsdata tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

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 negative effekter

Ingen data tilgjengelig.

13 - AVFALLSHÅNTERING

Riktig avfallshåndtering av blandingen og/eller dens beholder må bestemmes i samsvar med direktiv 2008/98/EF.

LEVER TIL EN GODKJENT INNSAMLER. KONSULTER DE PREFEKTURALE ORDRENE SOM GJELDER.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke hell i avløp eller vassdrag.

Avfall:

Avfallshåndtering utføres uten å sette menneskers helse i fare, uten å skade miljøet og spesielt uten risiko for vann, luft, jord, planter eller dyr.

Gjenvinn eller kasser avfall i samsvar med gjeldende lovgivning, helst via en sertifisert innsamler eller selskap.

Ikke forurense grunn eller vann med avfall, ikke kast avfall i miljøet.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen helt. Behold etikett(er) på beholderen.

Lever til en sertifisert avfallsbehandlingsentreprenør.

14 - TRANSPORTINFORMASJON

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

Transporter produktet i samsvar med bestemmelser i ADR for vei, RID for jernbane, IMDG for sjø og ICAO/IATA for luft transport (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

15 - REGULATORISK INFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen

- Klassifisering og merking informasjon inkludert i avsnitt 2:

Følgende forskrifter har blitt brukt:

- EU-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2020/217 (ATP 14).

- Beholderinformasjon:

Ingen data tilgjengelig.

- Spesielle bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

- Merking for biocidprodukter (Forordning 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 og Direktiv 98/8/EF):

Navn	CAS	%	PT
SEK-BUTYL 2-(2-HYDROKSYETYL) PIPERIDIN-1-KARBOKSYLAT	119515-38-7	200,00 g/kg	19

Produkt-Type 19: Avvisningsmidler og attraktanter

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen data tilgjengelig.

16 - ANNET INFORMASJON

Siden brukerens arbeidsforhold ikke er kjent for oss, er informasjonen levert på dette sikkerhetsdatabladet basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og på nasjonale og fellesskapsforskrifter.

Blandingen må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert i avsnitt 1 uten å ha innhentet skriftlige håndteringsinstruksjoner.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å treffe alle nødvendige tiltak for å overholde juridiske krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må betraktes som en beskrivelse av sikkerhetskravene knyttet til blandingen og ikke som en garanti for egenskapene derav.

Tittel for H og EUH angivelser nevnt i avsnitt 3:

H225 Høyt brannfarlig væske og damp.

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Forkortelser:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods.

IATA: Internasjonal lufttransportforening.

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Forskrifter om internasjonal transport av farlige gods på jernbane.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Vannfareklasse).

GHS07: Utropstegn