

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
 Produktnavn : Edialux For Bug Plus
 Produkttype : Aerosol
 Forstøvningsanordning : Aerosol

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Tanaco (Trading as Pelsis Denmark)
 Gentevej 11
 6705 Esbjerg - Denmark
 T +4575144800 - F +4575143184
tanaco@tanaco.dk - www.tanaco.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229
 Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
 Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, H336
 narkotiske virkninger
 Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304
 Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 H411
 Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

Edialux For Bug Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Faresetning (CLP)	: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 - Irriterer huden. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P261 - Unngå innånding av aerosoler. P264 - Vask hender grundig etter bruk. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 - Benytt vernehansker. P312 - Kontakt en lege ved ubehag. P320 - Særlig behandling kreves umiddelbart (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 - Oppbevares innelåst. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P391 - Samle opp spill. P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
UFI	: TUMU-GE06-110U-TD6Q

Reguleringer i skandinaviske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : Godkjenningsnummer: NO-2019-0169

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	(EU nr) 927-510-4 (REACH-nr.) 01-2119475515-33	> 45	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (EU-identifikasjonsnummer) 601-003-00-5 (REACH-nr.) 01-2119486944-21	4 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Edialux For Bug Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

butan	(CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (EU-identifikationsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119474691-32	4 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
isobutan	(CAS-nr) 75-28-5 (EU nr) 200-857-2 (EU-identifikationsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119485395-27	4 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Synthetic amorphous silicon dioxide (nano)	(CAS-nr) 112926-00-8 (EU nr) 231-545-4 (REACH-nr.) 01-2119379499-16	1,5	Ikke klassifisert

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Bring vedkommende i frisk luft, på et rolig sted, i halvliggende stilling, gi kunstig åndedrett om nødvendig og tilkall straks legen.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Kontakt lege umiddelbart. Vis etikett, emballasje eller pakningsvedlegg. Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll med mye vann i 10 minutter. Skyll BORTE fra øyet som ikke er forurenset. Hvis kontaktlinser er enkle å fjerne, må du fjerne dem først og deretter rengjøre. Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Ikke anvendelig.

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

- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan forårsake hudirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Ingen ved normal bruk.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Pulver. Skum. Vannstøv. Karbondioksid.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.
- Eksplosjonsfare : Ved varme kan trykket i hermetisk lukkede beholdere eller tanker øke.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Pust ikke inn damper. Fjern eventuelle brannårsaker. Unngå innånding av sprøytetåke. Se Seksjon 7/8.

Edialux For Bug Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på et godt ventilert sted.
Nødsprosedyrer : I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon må det brukes passende respirasjonsutstyr.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Rengjøres helst med et vaskemiddel - Unngå bruk av løsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Adgang forbudt for ukompetente personer.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn og kjæledyr. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Lagres adskilt fra bar flamme, varme flater og antennelseskilder. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
Maksimal lagringstid : 24 måned
Lagringstemperatur : < 40 °C
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskytt stoffet mot varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure adequate ventilation. Røyking forbudt.

Håndvern:

Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF EN 374 eller tilsvarende)

Hud- og kroppsvern:

Unngå hudkontakt

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. (FFP2). Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå innånding av støv

Edialux For Bug Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Aerosol.
Utseende	: Aerosol.
Farge	: Gråhvitt.
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: < 21 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: 0,5 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan antennes av gnister.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: frigjøring av karbonmonoksid - karbondioksid.

Edialux For Bug Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	
LD 50 oral rotte	≈ 5840 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2920 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	23,3 mg/l/4h

Synthetic amorphous silicon dioxide (nano) (112926-00-8)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Edialux For Bug Plus	
Forstøvningsanordning	Aerosol
Viskositet, kinematisk	0,5 mm ² /s

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	
EC50 Daphnia 1	3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Edialux For Bug Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Beholder under trykk - Skal ikke perforeres eller brennes, selv etter bruk. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Spray busser helt tomme til ikke flere gasser slipper ut.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. FN-nummer		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn		
AEROSOLS (Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske)	AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic)	Aerosols, flammable (Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske)
Transportdokumentbeskrivelse		
UN 1950 AEROSOLS (Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske), 2.1, (D), FARLIG FOR MILJØET	UN 1950 AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske), 2.1, FARLIG FOR MILJØET
14.3. Transportfareklasse(r)		
2.1	2.1	2.1
14.4. Emballasjegruppe		
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer		
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F
Spesielle bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625

Edialux For Bug Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P207
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brann)	: F-D
EmS-nr. (Spill)	: S-U
Stuingskategori (IMDG)	: Ingen
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW1, SW2
Segregering (IMDG)	: SG69

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y203
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 203
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 203
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 150kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

Referansekode	Gyldig på
3.	Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
3(a)	Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
3(b)	Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
3(c)	Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske
40.	propan ; butan ; isobutan ; Hydrokarboner C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Produkttype (Biocide) : 18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Edialux For Bug Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Gas 1A	Brannfarlige gasser, Kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Press. Gas	Gasser under trykk
Press. Gas (Comp.)	Gasser under trykk : Komprimert gass
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

ANSVARFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende