

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : Edialux For Bug Plus
 Produkttyp : Aerosol
 Vaporizer : Aerosol

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : PT 18 - Insekticider, acaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
 Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
 Fara vid aspiration, kategori 1 H304
 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411
 Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Edialux For Bug Plus

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Farliga komponenter	: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic
Faroangivelser (CLP)	: H222 - Extremt brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 - Irriterar huden. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 - Undvik att inandas sprej. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 - Använd skyddshandskar. P312 - Vid obehag, kontakta läkare. P320 - Särskild behandling krävs omedelbart (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P405 - Förvaras inlåst. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P391 - Samla upp spill. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
UFI	: TUMU-GE06-110U-TD6Q

Förordning i Skandinaviska länder

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : Godkännandenummer: 5575

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic	(EC 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 (EC nr) 200-827-9 (Index nr) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	4 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Edialux For Bug Plus

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

butan	(CAS nr) 106-97-8 (EC nr) 203-448-7 (Index nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	4 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
isobutan	(CAS nr) 75-28-5 (EC nr) 200-857-2 (Index nr) 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 (EC nr) 231-545-4 (REACH-nr) 01-2119379499-16	1,5	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Ta offret till frisk luft, på ett lugnt ställe i ett halvt liggande läge, gör konstgjord andning vid behov och kontakta akut läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Kontakta en läkare omedelbart. Visa etiketten, förpackningen eller bipacksedeln. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj med mycket vatten i 10 minuter. Skölj bort från ögat som inte har förorenats. Om kontaktlinser är lätta att ta bort, ta bort dem först och rengör sedan. För person med ihållande ögonirritation till läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Gäller inte.

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

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan förorsaka hudirritation.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Ingen vid normal användning.
- Symptom/effekter efter förtäring : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver. Skum. Vannspray. CO₂.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Extremt brandfarlig aerosol.
- Explosionsrisk : Ved uppvärmning er det fare for oppbygging av trykk i hermetisk forseglede containere eller tanker.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Ångor får ej inandas. Ta bort eventuella brandorsaker. Undvik inandning av dimma. Se avsnitt 7/8.

Edialux For Bug Plus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation.
Planeringar för nödfall : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Rengör helst med ett rengöringsmedel - Undvik lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För bortskaffande av bortskaffande efter rengöring, se punkt 13. När det gäller personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Sörj för god ventilation. Endast tillträde för auktoriserad personal.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras utom räckhåll för barn och husdjur. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Håll dig borta från öppna lågor, heta ytor och antändningskällor. Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare.
Maximal lagringstid : 24 månader
Lagringstemperatur : < 40 °C
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda från värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är lämplig. rökning förbjuden.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga handskar (enligt europeisk standard NF EN 374 eller motsvarande)

Hudskydd:

Undvik kontakt med huden

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. (FFP2). Undvik inandning av dimma. Undvik inandning av damm

Edialux For Bug Plus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Aerosol.
Utseende	: Aerosol.
Färg	: Gräddfärgad.
Lukt	: Inga data tillgängliga
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: < 21 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 0,5 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga oxiderande egenskaper.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan antändas av gnistor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ved forbrenning: frigjøring av karbonmonoxid - karbondioxid.

Edialux For Bug Plus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic

LD50 oral råtta	≈ 5840 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	23,3 mg/l/4u

Synthetic amorphous silicon dioxide (nano) (112926-00-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Edialux For Bug Plus

Vaporizer	Aerosol
Viskositet, kinematisk	0,5 mm ² /s

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic

EC50 Daphnia 1	3 mg/l
----------------	--------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

Edialux For Bug Plus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Behållaren under tryck. Inte drilla eller bränna jämn efter använda. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Spraya bussarna helt tomma tills inga fler gaser slipper ut.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning		
AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic)	AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic)	Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic)
Beskrivning i transportdokument		
UN 1950 AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic), 2.1, (D), MILJÖFARLIGT	UN 1950 AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic), 2.1, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport		
2.1	2.1	2.1
14.4. Förpackningsgrupp		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F
Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Reducerade mängder (ADR) : E0

Edialux For Bug Plus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P207
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnlrar (ADR)	: D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Specialbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 10L

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):	
Referenskod	Tillämpligt den
3.	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic
3(a)	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic
3(b)	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic
3(c)	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic
40.	propan ; butan ; isobutan ; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso alkanes, cyclic

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

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

Produkttyp (Biocid) : 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Edialux For Bug Plus

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Press. Gas	Gaser under tryck
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SDS EU (REACH-bilaga II)

ANSVARFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig