

Fig

Reviderad datum: 21.03.2022

Produktkod: blomus-002

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Fig

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

Dofljus

Användningar från vilka avrådas

Produkten får endast användas för föreskrivet nyttjande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | | |
|----------------|---------------------|---------------------------|
| Leverantör: | blomus GmbH | |
| Gatuadress: | Zur Hubertushalle 4 | |
| Stad: | D-59846 Sundern | |
| Telefon: | +49 2933 831 0 | Telefax: +49 2933 831 201 |
| E-post: | info@blomus.com | |
| Kontaktperson: | Martin Brüggemann | Telefon: +49 2933 831 102 |
| E-post: | info@blomus.com | |
| Internet: | www.blomus.com | |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P501 Innehållet/behållaren ska inte slängas tillsammans med hushållssoporna utan hanteras enligt de lokala/nationella bestämmelserna för avfallshantering.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Övrig information

Ljuset är märkt enligt föreskrifterna i DIN EN 15494/DIN EN 16740.

2.3 Andra faror

Om produkten används på rätt sätt och ändamålsenligt behöver man inte räkna med skadliga effekter. Den flytande smälta produkten har en mycket hög temperatur vilket innebär risk för brännskador om den kommer i kontakt med ögonen och huden.

Om produkten inte används på föreskrivet sätt och vid höga rökgaskoncentrationer finns risk för ögon- och hudirritationer.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Fig

Reviderad datum: 21.03.2022

Produktkod: blomus-002

Sida 2 av 9

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar**Kemisk benämning**

Vaxblandning med andra doftämnen under den tillåtna gränsen.

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|------------|--|----------|----------|------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 54464-57-2 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) | | | < 1 % |
| | 259-174-3 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning

Om produktens användning och handhavande (framför allt om stora mängder andas in) skulle orsaka irritationer eller allergiska reaktioner: Låt den berörde vila och tillkalla omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Om huden kommer i kontakt med den smälta produkten: 1. Kyl omgående med kallt vatten (lägg inte på någon is), 2. Brännskador som hr orsakas av den smälta produkten kräver läkarvård.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Ta av kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen och spotta ut vätskan. Framkalla INTE kräkning. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Om besvär kvarstår sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Möjliga irritationer vid ögonkontakt/allergiska reaktioner vid hudkontakt. Brännskador vid felaktig användning.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Vattenånga. Skum. BC-pulver. Koldioxid (CO₂).**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

Fig

Reviderad datum: 21.03.2022

Produktkod: blomus-002

Sida 3 av 9

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid.
Produkten är brännbar och kan accelerera en brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.
Skyddsklädsel.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.
Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
När större mängder frisläpps: Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Uppta mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.
Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid användning i trånga, varma rum: Sörj för god ventilation.
På arbetsplatsen (vid produktion / vid omfyllning): Använd personlig skyddsutrustning.

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är brännbar och kan accelerera en brand.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Efter avslutad arbete tvättas händerna och ansiktet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Säkerhetsdatablad

blomus

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fig

Reviderad datum: 21.03.2022

Produktkod: blomus-002

Sida 4 av 9

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej utsättas för solsken och värmekällor. Tändkällor bör undvikas. lagringstemperatur: 10-30°C

7.3 Specifik slutanvändning

Doftljus

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För närvarande finns det inga andra exponeringsgränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Säkerställ god ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Krävs ej vid normala användningsvillkor.

På arbetsplatsen (vid produktion / vid omfyllning): Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskar

För den rekommenderade användningen krävs inga skyddshandskar eftersom produkten inte borde komma i kontakt med huden vid ändamålsenlig användning.

På arbetsplatsen (vid produktion / vid omfyllning): Bär kemikaliebeständiga skyddshandskar.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Krävs ej vid normala användningsvillkor.

På arbetsplatsen (vid produktion / vid omfyllning): Skyddsklädsel.

Andningsskydd

Krävs ej vid normala användningsvillkor.

På arbetsplatsen (vid produktion / vid omfyllning): överstiger gränsvärden för exponering: gasfilter (EN 141).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|------------------------|
| Aggregationstillstånd: | fast |
| Färg: | vit |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Tillståndsväxlingar | |
| Smältpunkt/frys punkt: | 46-58 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Inga data tillgängliga |
| Stelningspunkt:: | Inga data tillgängliga |
| Flampunkt: | Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet | |
| Fast/vätska: | Inga data tillgängliga |
| Gas: | Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | |
| Inga data tillgängliga | |
| Nedre Explosionsgränser: | Inga data tillgängliga |

Säkerhetsdatablad

blomus

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fig

Reviderad datum: 21.03.2022

Produktkod: blomus-002

Sida 5 av 9

| | |
|-----------------------------------|---|
| Övre Explosionsgränser: | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur: | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur | |
| Fast form: | Inga data tillgängliga |
| Gas: | Inga data tillgängliga |
| Sönderfallstemperatur: | Inga data tillgängliga |
| pH-värde: | Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk: | Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk: | Inga data tillgängliga |
| Utrinningstid: | Inga data tillgängliga |
| Vattenlöslighet: | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. |

Löslighet i andra lösningsmedel

| | |
|--|------------------------|
| Inga data tillgängliga | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck: | Inga data tillgängliga |
| Densitet: | Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga |

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Oxiderande egenskaper
Inga data tillgängliga

Andra säkerhetskaraktäristika

Test för avskiljning av lösningsmedel: Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktivitet under normala miljöbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriftsenligt bruk är inga farliga reaktioner att förvänta.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vid lagring och tillverkning: Undvik kontakt med kraftiga värmekällor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Fig

Reviderad datum: 21.03.2022

Produktkod: blomus-002

Sida 6 av 9

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Om produkten inte används på föreskrivet sätt och vid höga rökgaskoncentrationer finns risk för ögon- och hudirritationer.

Sensibiliserande effekter

Innehåller TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inget känt

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Det finns inga toxiska informationer för denna blandning. Produkten flyter i vatten och är inte vattenlöslig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallsbehandla inte produktrester som hushållssopor och spola inte ner dem i avloppet eller i toaletten.

Innehållet/behållaren ska lämnas till insamlingsanläggning för farligt avfall.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC), är avfallskoderna/avfallsbeskrivningarna inte produktspecifika utan användarspecifika.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150101 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Pappers- och pappförpackningar

Säkerhetsdatablad

blomus

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fig

Reviderad datum: 21.03.2022

Produktkod: blomus-002

Sida 7 av 9

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten (med rengöringsmedel)

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är kända.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt 2012/18/EU

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Övrig information

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: inte tillämplig

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel): inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 850/2004 om persistenta och resistent skadliga ämnen: inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 649/2012 av det Europeiska parlamentet och rådet gällande import och export av farliga kemiska ämnen: I den här blandningen ingår inga kemiska ämnen som är underkastade förfarandet gällande exportnotering (bilaga I).

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen/ingen

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: ingen/ingen

Fig

Reviderad datum: 21.03.2022

Produktkod: blomus-002

Sida 8 av 9

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Version 1,00 - 28.08.2018 - Första sammanställningen

Version 1,01 - 28.02.2020 - Ändring avsnitt 3

Version 1,02 - 21.03.2022 - allmän överarbetning

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

BlmSchV: Tysk förordning för genomförande av den tyska Immissionslagen (Immissionsgesetz)

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN Norm vid Deutsches Institut für Normung (det tyska institutet för normering)

EC: Effektiv koncentration

EG: Europeisk gemenskap

EN: Europeisk norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-kod: Internationell kod: konstruktion och utförande av skepp för transport av farliga kemiska ämnen som massgods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norm vid International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letal koncentration

LD: Letal dos

log Kow: Fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Överenskommelse för förhindrande av maritim nedsmutsning genom skepp

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk

RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

UN: United Nations (FN)

VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)

vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar

VwVwS: Förvaltningsbestämmelse vattenfarliga ämnen

WGK: Klass för vattenskadlighet

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Säkerhetsdatablad

blomus

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fig

Reviderad datum: 21.03.2022

Produktkod: blomus-002

Sida 9 av 9

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|--------|---|
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| EUH208 | Innehåller TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Ytterligare information

De uppgifter som återfinns i detta säkerhetsdatablad ska beskriva produkten med tanke på de krävda säkerhetsåtgärderna. De är inte avsedda för att garantera bestämda egenskaper och baserar sig på våra aktuella kunskaper. Med hjälp av uppgifterna från underleverantörerna sammanställdes säkerhetsdatabladet av:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Tyskland
 Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-post: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)