

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 1 / 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Floralife® Leafshine****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1 Relevante anvendelser**

Se produkt information.

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Virksomhed**Oasis Floralife Central Europe GmbH
Salm-Reifferscheidt-Allee 31
41540 Dormagen / TYSKLAND
Telefon +31 174 440 914
Fax +31 174 413 333
Homepage www.floralife.com
E-mail Jboers@floralife.eu**Informationsgivende afdeling****Tekniske informationer**Jboers@floralife.eu**Sikkerhedsdatablad**sdb@chemiebuero.de**1.4 Nødtelefon****Rådgivende organ**

+49 (0) 6131-19240 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****2.1.1 Klassifikation iht. Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]**Aerosol 1: H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Aquatic Chronic 4: H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.**2.1.2 Klassifikation iht. direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF**F+, Yderst brandfarlig - R 12: Yderst brandfarlig.
R 66: Gentagen udsættelse kan give tor eller revnet hud.
Xn, Sundhedsskadelig - R 65: Farlig - kan give lungeskade ved indtagelse.
R 53: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 2 / 11

2.2 Mærkningselementer

Produktet er klassificeret iht. EF-direktiver og mærkningspligtigt.

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

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Faresætninger

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale regler.

Særlig mærkning

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

2.3 Andre farer

Fysisk-kemiske farer

Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.

Sundhedsfarer

Virker hudaffedtende.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 3 / 11

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer**Produkttype:**

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
50 - < 60	Propan
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280
	EEC: F+, R 12
50 - < 60	Butan
	CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, ECB-Nr.: 01-2119474691-32-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280
	EEC: F+, R 12
50 - < 60	iso-Butan
	CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280
	EEC: F+, R 12
50 - < 60	Kulbrinte, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater
	EINECS/ELINCS: 918-167-1, EU-INDEX: 649-275-00-4, ECB-Nr.: 01-2119472146-39-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 4: H413 -
	EEC: Xn, R 65-66-53
10 - < 20	Propan-2-ol
	CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, ECB-Nr.: 02-2119752543-38
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
	EEC: F-Xi, R 11-36-67
1 - 5	But-1-en
	CAS: 106-98-9, EINECS/ELINCS: 203-449-2, EU-INDEX: 601-012-00-4
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280
	EEC: F+, R 12
1 - 5	Buten, blanding af-1-og-2-isomerer
	CAS: 107-01-7, EINECS/ELINCS: 203-452-9, EU-INDEX: 601-012-00-4
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280
	EEC: F+, R 12
1 - 5	Propen
	CAS: 115-07-1, EINECS/ELINCS: 204-062-1, EU-INDEX: 601-011-00-9
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (*): H280
	EEC: F+, R 12

Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
 Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Almene henvisninger**

Forurenede tøj skiftes.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.
 Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.
 Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

Indhent lægeligt råd.
 Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 4 / 11

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre

Uegnede slukningsmidler fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

Sprængte aerosoler kan blive slynget ud fra en brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Tændkilder holdes væk.

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i i overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks sand).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Undgå at spilde og sprøjte med produktet i lukkede rum.

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Der må ikke ryges.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.

Lagres koldt, opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.

Må ikke opbevares ved temperaturer over 50 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 5 / 11

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med
arbejdshygieniske grænseværdier
(DK)

Indhold [%]	Bestanddel
50 - < 60	Kulbrinte, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater
	EINECS/ELINCS: 918-167-1, EU-INDEX: 649-275-00-4, ECB-Nr.: 01-2119472146-39-XXXX
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
50 - < 60	Propan
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 1000 ppm, 1800 mg/m ³ Kortvarig eksponering (15 minutter): 2000 ppm, 3600 mg/m ³
50 - < 60	Butan
	CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, ECB-Nr.: 01-2119474691-32-XXXX
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 500 ppm, 1200 mg/m ³ Kortvarig eksponering (15 minutter): 1000 ppm, 2400 mg/m ³
10 - < 20	Propan-2-ol
	CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, ECB-Nr.: 02-2119752543-38
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 200 ppm, 490 mg/m ³ Kortvarig eksponering (15 minutter): 400 ppm, 980 mg/m ³
1 - 5	Propan
	CAS: 115-07-1, EINECS/ELINCS: 204-062-1, EU-INDEX: 601-011-00-9
	Maksimal arbejdspladskoncentration: 100 ppm, 172 mg/m ³ Kortvarig eksponering (15 minutter): 200 ppm, 344 mg/m ³

DNEL

Indhold [%]	Bestanddel
10 - < 20	Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
	Industrial, inhalation, Acute - local effects: 500 mg/m ³ .
	Industrial, dermal, Acute - local effects: 888 mg/kg/d.
	general population, inhalation, Acute - local effects: 89 mg/m ³ .
	general population, oral, Acute - local effects: 26 mg/kg/d. general population, dermal, Acute - local effects: 319 mg/kg/d.

PNEC

Indhold [%]	Bestanddel
10 - < 20	Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
	jord, 28 mg/kg.
	sediment (Havvand), 552 mg/kg.
	sediment (Ferskvand), 552 mg/kg.
	Havvand, 140,9 mg/l. Ferskvand, 140,9 mg/l.

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 6 / 11

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Øjenbeskyttelse	beskyttelsesbriller
Håndbeskyttelse	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. Ved fuld kontakt: Butylgummi, >240 min (EN 374).
Legemsbeskyttelse	Arbejdsbeskyttelsestøj.
Andet	Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med øjnene og huden. Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse. Korttidigt virkende filtermaske, filter A.
Farer ved opvarmning	ikke anvendelig
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	aerosol
Farve	farveløs
Lugt	lugtfri
Lugttærskel	ikke anvendelig
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	ikke anvendelig
Kogepunkt [°C]	ikke anvendelig
Flammepunkt [°C]	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	1,5 Vol. %
Ovre eksplosionsgrænse	10,9 Vol. %
Brandnærende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	3,8 bar (20°C) 7,0 bar (50°C)
Massefylde [g/ml]	0,65 (20 °C / 68,0 °F)
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	ikke anvendelig
n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow]	ikke anvendelig
Viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	ikke anvendelig
Selvantændelighed [°C]	ikke anvendelig
Spaltningspunkt [°C]	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.
Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 7 / 11

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform.
> 50 °C - Fare for bristning.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Antændelige gasser/dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Indhold [%]	Bestanddel
50 - < 60	Butan, CAS: 106-97-8
	LC50, inhalation, Rotte: 658 mg/L (IUCLID).
50 - < 60	iso-Butan, CAS: 75-28-5
	LC50, inhalation, Rotte: 570000 ppm (IUCLID).
50 - < 60	Propan, CAS: 74-98-6
	LC50, inhalation, Rotte: 658 mg/L (IUCLID).
10 - < 20	Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
	LD50, dermal, Kanin: 12800 mg/kg (Lit.).
	LD50, oral, Rotte: 5280 mg/kg (Lit.).
	LC50, inhalation, Rotte: 47,5 mg/l/8h (Lit.).
50 - < 60	Kulbrinte, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater
	LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.
	LD50, oral, Rotte: > 5000 mg/kg.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation ikke bestemt

Hudætsning/-irritation ikke bestemt

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering ikke bestemt

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering ikke bestemt

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering ikke bestemt

Mutagenitet ikke bestemt

Reproduktionstoksicitet ikke bestemt

Carcinogenicitet ikke bestemt

Almene bemærkninger

Hypig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
Virker hudaffedende.

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Præparatdirektivet.

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 8 / 11

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Indhold [%]	Bestanddel
10 - < 20	Propan-2-ol, CAS: 67-63-0
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 9640 mg/l (Lit.).
	EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 1000 mg/l (Lit.).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 13299 mg/l (Lit.).
	EC10, Pseudomonas putida: 5175 mg/l/18h (Lit.)(DIN 38412).
50 - < 60	Kulbrinte, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater
	EL50, Bacteria: > 100 mg/l.
	EL50, Algae: > 100 mg/l.
	EL50, Daphnia magna: > 100 mg/l.
	EL50, fish: > 100 mg/l.
	NOEC, Daphnia magna: > 0,01 - 0,1 mg/l.
	NOEC, fish: > 0,1 - 1,0 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser.

Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffes som farligt affald.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

160504*

Urenset emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110*

150104

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 9 / 11

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**Landtransport iht. ADR/RID** UN 1950 AEROSOLER 2.1**- Klassifikationskode** 5F**- Faresedler****- ADR LQ** 1 I**- ADR 1.1.3.6 (8.6)** Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 2 (D)**Flod- og kanalskibsfart (ADN)** UN 1950 AEROSOLER 2.1**- Klassifikationskode** 5F**- Faresedler****Søtransport i henhold til IMDG** UN 1950 Aerosols 2.1 -**- EMS** F-D, S-U**- Faresedler****- IMDG LQ** 1 I**Lufttransport i henhold til IATA** UN 1950 Aerosols, flammable 2.1**- Faresedler****14.3 Transportfareklasse®**

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.4 Emballagegruppe

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.5 Miljøfarer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulkransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen information tilgængelig.

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 10 / 11

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EØF-FORSKRIFTER	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); 453/2010/EF
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	4-1
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (1999/13/EF)	ca. 90 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsbedømmelser for stoffer med denne blanding er ikke gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger**16.1 R-sætninger (PUNKT 3)**

R 12: Yderst brandfarlig.
 R 65: Farlig - kan give lungeskade ved indtagelse.
 R 66: Gentagen udsættelse kan give tor eller revnet hud.
 R 53: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 R 11: Meget brandfarlig.
 R 36: Irriterer øjnene.
 R 67: Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

16.2 Faresætninger (PUNKT 3)

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 H220 Yderst brandfarlig gas.

Oasis Floralife Central Europe GmbH

41540 Dormagen

Udstedelsesdato 27.02.2015, Revision 27.02.2015

Version 06. Erstatte version: 05

Side 11 / 11

16.3 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.4 Andre oplysninger

Toldtarif:

ikke bestemt

Klassificeringsmetode

Aerosol 1: H222 Yderst brandfarlig aerosol. (Brobygningsprincippet "Aerosoler") H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (Brobygningsprincippet "Aerosoler")
 Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. (Beregningsmetode)
 Aquatic Chronic 4: H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. (Beregningsmetode)
 Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (Brobygningsprincippet "Aerosoler")

Ændrede positioner

PUNKT 2 komme til: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 2 komme til: Ausrufezeichen

PUNKT 2 komme til: Eye Irrit. 2

PUNKT 2 komme til: P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale regler.

PUNKT 2 komme til: P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

PUNKT 2 komme til: Asp. Tox. 1

PUNKT 2 komme til: H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 2 komme til: Aquatic Chronic 4

PUNKT 2 komme til: Sundhedsskadelig

PUNKT 2 komme til: R 53: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 2 komme til: R 65: Farlig - kan give lungeskade ved indtagelse.

PUNKT 16 komme til: Beregningsmetode



Copyright: Chemiebüro®

