

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Duftstråholder **Oudtræ**
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (blanding)
(UFI) NPAK-84AH-2FFH-KRDH
Artikelnummer 101926800470
Stregkode



1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser Duftstråholder
Anvendelse hos forbrugerne (private husholdninger)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Bolsius International BV
Kerkendijk 126
5482 KK Schijndel
Holland

Telefon: +31 (0)73 5433000
Fax: +31 (0)73 5433350
Hjemmeside: www.bolsius.com

e-mail (kompetent person)

qi@nl.bolsius.com

1.4 Nødtelefon

Giftkontrolcenter			
Land	Navn	Postnummer/by	Telefon
Danmark	Giftlinjen		(+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	2	Eye Irrit. 2	H319

Kode	Supplerende fareoplysninger
EUH208	indeholder 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, COUMARIN. Kan udløse allergisk reaktion

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord Advarsel

- Piktogrammer

GHS07



- Faresætninger

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

- Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

- Supplerende fareoplysninger

EUH208

Indeholder 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, COUMARIN. Kan udløse allergisk reaktion.

Børnesikret lukning

(ikke påkrævet)

Følbar advarsel

(ikke påkrævet)

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

- Signalord Advarsel

- Farepiktogram(mer)

Advarsel. GHS07



- Faresætninger

- Supplerende fareoplysninger

EUH208

Indeholder 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, COUMARIN. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Produktet indeholder ingen (andre) ingredienser, som ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret i sig selv og bidrager til klassificeringen af stoffet, og som derfor skal anmeldes under dette punkt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimela
PPG-2 METHYL ETHER	CAS-nr. 34590-94-8 EF-nr. 252-104-2 REACH reg. nr. 01- 2119450011 -60-xxxx 01- 2119991100 -47-xxxx	≥ 50			IOELV		
METHOXYMETHYLBUTANOL	CAS-nr. 56539-66-3 EF-nr. 260-252-4 REACH reg. nr. 01- 2119976333 -33-xxxx	10 – < 50	Eye Irrit. 2 / H319				
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	CAS-nr. 32210-23-4 EF-nr. 250-954-9 REACH reg. nr. 01- 2119976286 -24-xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317				
COUMARIN	CAS-nr. 91-64-5 EF-nr. 202-086-7 REACH reg. nr. 01- 2119943756 -26-xxxx 01- 2119949300 -45-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412				

Anv.

IOELV: stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes.

Efter hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af. Vask med rigeligt sæbe og vand. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Skaf lægehjælp i alle tilfælde.

Efter indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

For specialiserede rådgivning læger bør kontakte anti giftkontrolcenter.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

ABC-pulver

Uegnede slukningsmidler

Vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Under brand farlige dampe / røg kunne produceres. Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Absorber udslip for at undgå materielskade. Beholdere skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier. Luftforsynet åndedrætsværn (SCBA).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed. Udluft det berørte område. Fjernelse af antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Må kun bruges på steder med god ventilation. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet oplagringstemperatur. 5-30 °C.

Håndtering af forbundne risici

- Brandfare

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Hensyntagen til andre råd

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)									
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	GV	50	309				BEK nr 655
EU	(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IOELV	50	308				2000/39/EF

Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m ³	menneske, indånding	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, oral	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	18 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	6,25 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	4,4 mg/m ³	menneske, indånding	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponerings-tid
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	3,1 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
METHOXYMETHYL-BUTANOL	56539-66-3	DNEL	2,5 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, oral	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
COUMARIN	91-64-5	DNEL	6,78 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,79 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
COUMARIN	91-64-5	DNEL	1,69 mg/m ³	menneske, indånding	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, oral	forbruger (private husholdninger)	kroniske systemiske virkninger

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksponerings-tid
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	5,3 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,53 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	12,2 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksponerings-tid
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	2,01 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (en-kelt tilfælde)
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	0,21 mg/kg	vandorganismer	havvandssedi-ment	kortvarigt (en-kelt tilfælde)
4-TERT-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETA-TE	32210-23-4	PNEC	0,42 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (en-kelt tilfælde)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	19 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (en-kelt tilfælde)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	1,9 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (en-kelt tilfælde)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	6,4 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (en-kelt tilfælde)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,15 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (en-kelt tilfælde)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,015 mg/kg	vandorganismer	havvandssedi-ment	kortvarigt (en-kelt tilfælde)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,018 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (en-kelt tilfælde)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesbeklædning (EN 340).

- Beskyttelse af hænder



Brug egnede beskyttelseshandsker. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- Materiale type

Nitrilgummi

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

- Materialetykkelse
≥ 0,38 mm
- Gennemtrængningstid af handskematerialet
>480 minutter (permeation: trin 6).
- Andre beskyttelsesforanstaltninger
Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstand	flydende
Farve	karakteristisk
Lugt	karakteristisk

Andre sikkerhedsparametre

pH-værdi	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt	187 °C ved 1.013 hPa
Flammepunkt	75 °C
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke relevant, (væske)
Eksplodingsgrænser	ikke relevant
Damptryk	57 Pa ved 20 °C 0,42 kPa ved 50 °C
Massefylde	967 kg/m ³ ved 20 °C
Dampmassefylde	ikke relevant
Relativt massefylde	0,967 ved 20 °C (luft = 1)
Opløselighed(er)	ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Fordelingskoefficient

- n-oktanol/vand (log KOW)	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	270 °C (selvantændelsestemperatur for væsker og gasser)
Viskositet	ikke bestemt
Eksplorative egenskaber	ingen
Oxiderende egenskaber	ingen

9.2 Andre oplysninger

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer. Baser. Brandnærende. Brændbar materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

- Akut toksicitet hos blandingens komponenter

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Estimeret akut toksicitet (ATE) hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
COUMARIN	91-64-5	oral	500 mg/kg

Akut toksicitet hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Ekspone- ringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	oral	LD50	>5.000 mg/kg	rotte
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	dermal	LD50	9.510 mg/kg	kanin
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
COUMARIN	91-64-5	oral	LD50	293 mg/kg	rotte
COUMARIN	91-64-5	dermal	LD50	293 mg/kg	rotte

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Indeholder 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, COUMARIN. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	fisk	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	alge	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	alge	72 h
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	LC50	>100 mg/l	fisk	96 h
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	EC50	>1.000 mg/l	vandinvertebrater	48 h
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	ErC50	>1.000 mg/l	alge	48 h
4-TERT-BUTYLCYCLO- HEXYL ACETATE	32210-23-4	LC50	8,6 mg/l	fisk	96 h
4-TERT-BUTYLCYCLO- HEXYL ACETATE	32210-23-4	EC50	5,3 mg/l	vandinvertebrater	48 h
4-TERT-BUTYLCYCLO- HEXYL ACETATE	32210-23-4	ErC50	22 mg/l	alge	72 h
COUMARIN	91-64-5	LC50	2,94 mg/l	fisk	96 h
COUMARIN	91-64-5	EC50	8,012 mg/l	vandinvertebrater	48 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
METHOXYMETHYL- BUTANOL	56539-66-3	EC50	>100 mg/l	vandinvertebrater	21 d
4-TERT-BUTYLCYCLO- HEXYL ACETATE	32210-23-4	EC50	302 mg/l	mikroorganismer	3 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed af blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	iltsvind	75 %	10 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DOC-fjernelse	96 %	28 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	produktion af kuldioxid	76 %	28 d		ECHA
METHOXYMET- HYLBUTANOL	56539-66-3	produktion af kuldioxid	78,9 %	28 d		ECHA
4-TERT-BUTYL- CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	produktion af kuldioxid	75 %	29 d		ECHA



Bolsius
Group

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Nedbrydelighed af blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
COUMARIN	91-64-5	iltsvind	87 %	14 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8		0,004 (25 °C)	
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	3,16	0,18 (pH-værdi: 6,4, 24,8 °C)	
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	234	4,8 (25 °C)	
COUMARIN	91-64-5		1,39 (pH-værdi: 7, 25 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Ved udslip til miljøet har indholdsstofferne i en blanding potentiale til ved naturlige kræfter at bevæge sig til grundvandet eller til en vis afstand fra udslipsstedet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Hormonforstyrrende virkninger

Ingen af bestanddelene er registreret.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tømt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer** ikke omfattet af transportbestemmelser
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r)** ingen
- 14.4 Emballagegruppe** ikke tildelt til en emballagegruppe
- 14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**
Ingen tilgængelige data.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)

Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

Ikke omfattet af IMDG.

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)				
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning	Nr.
Frag. diffuser 45ml WE TS OWD	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3

Figurtekst

R3

1. Må ikke anvendes i:
 - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.
4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger der ved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - a) lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Figurtekst

skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie - eller endda blot det at sutte på vægen - kan medføre livstruende lungeskader«
b) tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.
7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Nationale bestemmelser (Schweiz)

Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 86,62 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
8.1		OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering): ændring i registrering (tabel)
8.1		Relevante DNEL'er for blandingens komponenter: ændring i registrering (tabel)
14.4	Emballagegruppe: ikke relevant	Emballagegruppe: ikke tildelt til en emballagegruppe
15.1		Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII): ændring i registrering (tabel)
16		Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel)
16		Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3): ændring i registrering (tabel)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2000/39/EF	Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vand-veje)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den euro-pæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 655	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
BOD	Biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
COD	Kemisk Iltforbrug
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifi-kator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over mar-kedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
log KOW	n-Oktanolvand

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Frag. diffuser 45ml WE TS OWD

Nummer for version: 2.0
Erstatter version af: 06.12.2018 (1)

Revision: 20.06.2019

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
MARPOL	Konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Sens.	Hudsensibilisering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.
Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivtetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

Kode	Tekst
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.