

Safety Data Sheet

Uitgavedatum: 03.01.2020
In overeenstemming met de criteria van Verordening nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

Version: 2.0/NL

Rubriek 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1 Product ID

Handelsnaam: **Tuin Party Fakkels Citronella**

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik: decoratieve kaars voor een verscheidenheid aan buitenevenementen.

Ontraden gebruik: Niet bepaald

1.3 Gegevens van de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: **Kunagone S.A.**

Adres: Plac Kilińskiego 1, 32-660 Chełmek, Poland

Telefoonnummer: +48 882-905-145

E-mailadres van een bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor SDS: info@kunagone.pl

1.4 Noodnummer

112

Rubriek 2: Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor mens en milieu.

2.2 Label elementen

Gevarenpictogrammen en signaalwoorden

Geen.

Namen van componenten op het etiket

Geen.

Gevaren aanduidingen

Geen.

Voorzorgsmaatregelen

Geen.

2.3 Andere gevaren

De componenten voldoen niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met bijlage XIII van de REACH-verordening.

Rubriek 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet toepasbaar.

3.2 Mengsels

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Index nummer: 601-029-00-7 REACH nummer: —	<u>d-limonene</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	<0,25%
CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2 Index nummer: — REACH nummer: —	<u>diphenyl ether</u> Aquatic Chronic 2 H411	<0,25%

De volledige tekst van elke relevante H-zin wordt gegeven in rubriek 16 van het veiligheidsinformatieblad.

Safety Data Sheet

in overeenstemming met de criteria van Verordening nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

Uitgavedatum: 03.01.2020

Version: 2.0/NL

Rubiek 4: Eerste hulp maatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemene informatie

Het product heeft de vorm van een kaars en vormt alleen een bedreiging als het brandt. Contact met gesmolten, heet product veroorzaakt brandwonden aan ogen en huid.

Huidcontact: in geval van contact van een heet product met de huid – koel de huid af met water. Maak geen vastgehecht materiaal los dat hard geworden is. Gebruik geen oplosmiddel. Draag steriel verband bij brandwonden. Raadpleeg een arts als er storende symptomen optreden.

Oogcontact: vanwege organoleptische eigenschappen is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. Echter, in geval van oogcontact, spoel het met veel water (10-15 minuten). Bescherm niet-geïrriteerde ogen, verwijder contactlenzen. Draag bij brandwonden met vloeibaar product een steriel verband. Raadpleeg een arts als er storende symptomen optreden.

Inname: vanwege organoleptische eigenschappen is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk.

Inademing: als de slachtoffers onwel zijn, breng ze dan naar de frisse lucht, houd ze warm en kalm. Raadpleeg een arts als er storende symptomen optreden.

4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld

Huid contact: gesmolten product kan thermische brandwonden veroorzaken; roodheid.

Oog contact: gesmolten product kan thermische brandwonden veroorzaken; roodheid

Inademing: nadelige gezondheidseffecten worden niet verwacht.

Inslikken: schadelijke gevolgen voor de gezondheid worden niet verwacht.

4.3 Vermelding van eventuele onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling die nodig is

Arts neemt een beslissing over verdere medische behandeling na grondig onderzoek van de gewonde. Symptomatische behandeling.

Rubiek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: schuim, bluspoeder, CO₂, waternevel; de blusmiddelen afstemmen op de in de omgeving verzamelde materialen.

Ongeschikte blusmiddelen: waterstraal – gevaar voor verspreiding van de vlam.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Tijdens de brand kan het product schadelijke dampen produceren die onder andere koolstofdioxide en andere, niet-geïdentificeerde, gevaarlijke producten van thermische ontleding bevatten. Adem geen verbrandingsproducten in, deze kunnen gevaarlijk zijn voor de menselijke gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke bescherming typisch in geval van brand. Blijf niet in de brandzone zonder onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding die bestand is tegen chemicaliën. Koel in geval van brand bedreigde containers vanaf een veilige afstand met waternevel. Verzamel gebruikte blusmiddelen.

Rubiek 6: Maatregelen voor onbedoeld vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beperk de toegang voor buitenstaanders tot de pechzone, totdat de geschikte reinigingswerkzaamheden zijn voltooid. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Voorkom besmetting van huid en ogen. Zorg ervoor dat alleen getraind personeel de gevolgen van het ongeval verwijdert.

Safety Data Sheet

in overeenstemming met de criteria van Verordening nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

Uitgavedatum: 03.01.2020

Version: 2.0/NL

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering, oppervlakte- en grondwater lozen. Als grote hoeveelheden van het product vrijkomen, moeten passende maatregelen worden genomen om te voorkomen dat het zich in het milieu verspreidt. Zorg ervoor dat het vloeibare product niet in de riolering terechtkomt, het gestolde product kan verstoppingen veroorzaken. Waarschuw de juiste hulpdiensten.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen

Vast: mechanisch verzamelen en in afvalcontainers deponeren. Behandel het ingezamelde materiaal als afval of breng het over voor hergebruik. Reinig het besmette gebied.

Vloeistof: gemorst heet product moet worden afgekoeld. Laten stollen en vervolgens mechanisch verzamelen. Bedek het met zand om uitglijden te voorkomen. Behandel het ingezamelde materiaal als afval.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Gepast gedrag met afvalproducten – rubriek 13. Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

Rubriek 7: Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veiligheid

Gebruiken in overeenstemming met goede arbeidshygiëne en veiligheidspraktijken, alleen in goed geventileerde ruimtes, uit de buurt van hitte- en vuurbronnen. Na elk contact met het product, voor pauze en na het werk handen wassen met water en zeep. Vermijd contact van het gesmolten product met ogen en huid - dit kan brandwonden veroorzaken.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

Alleen in originele containers bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren of voer voor dieren.

7.3 Specifiek eindgebruik(ers)

Geen informatie over andere toepassingen dan die genoemd in subsectie 1.2.

Rubriek 8: Blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controle parameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor op communautair niveau grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zijn vastgesteld.

Rechtsgrondslag: Richtlijn van de Commissie 2006/15/EC, 2000/39/EC, 2009/161/EC

8.2 Blootstellingcontroles

Gebruik het product in overeenstemming met goede praktijken op het gebied van arbeidshygiëne en veiligheid. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van het product. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met huid en ogen.

Handbescherming

Geen.

Huidbescherming

Geen.

Bescherming ogen

Geen.

Ademhalingsbescherming

Geen.

Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat de grote hoeveelheid van het mengsel het grondwater, afvalwater, kanalisatie of bodem niet verontreinigt.

Safety Data Sheet

in overeenstemming met de criteria van Verordening nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

Uitgavedatum: 03.01.2020

Version: 2.0/NL

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske toestand:	vast onder de stoltemperatuur, een vloeistof boven het vriespunt
Kleur:	Karakteristiek
Geur:	aangenaam
Geurdrempel:	Niet bepaald
pH:	Niet van toepassing
smeltpunt / vriespunt:	54-56°C
beginkookpunt en kooktraject:	>300°C
vlampunt:	>220°C
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing
ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen
bovenste/onderste ontvlambaarheids- of dampspanning:	Niet bepaald
vapour pressure:	Niet van toepassing
dampdichtheid:	Niet van toepassing
dichtheid:	ca. 755 kg/m ³ (100°C)
oplosbaarheid:	niet oplosbaar in water
verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	niet bepaald
zelfontbrandingstemperatuur:	min. 250°C
ontledingstemperatuur:	niet bepaald
explosieve eigenschappen:	niet weergeven
oxiderende eigenschappen:	niet weergeven
viscositeit:	2,5-4,5 mm ² /s (100°C)

9.2 Overige Informatie

Geen aanvullende testresultaten.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Product is zwak reactief, het ondergaat geen gevaarlijke polymerisatie. Zie onderafdeling 10.3-10.5

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd vlammen, statische elektriciteit, vonken, hete oppervlakken, andere ontstekingsbronnen en hoge temperaturen. Vermijd temperaturen boven 80°C om oververhitting van het product te voorkomen en temperaturen boven 200°C om ontbranding van het mengsel te voorkomen.

10.5 Incompatibele materialen

Sterke oxidanten.

10.6 Gevaarlijke afbraakproducten

Niet bekend.

Safety Data Sheet

in overeenstemming met de criteria van Verordening nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

Uitgavedatum: 03.01.2020

Version: 2.0/NL

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Het product bevat geen componenten die als mutageen zijn geclassificeerd.

Kankerverwekkendheid: Het product bevat geen bestanddelen die geclassificeerd zijn als kankerverwekkend.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Er zijn geen gegevens over het product, analyse van de inhoud en eigenschappen van de componenten heeft niet aangetoond dat indeling in deze gevarenklasse noodzakelijk is.

STOT bij herhaalde blootstelling: Er zijn geen gegevens over het product, analyse van de inhoud en eigenschappen van de componenten heeft niet aangetoond dat indeling in deze gevarenklasse noodzakelijk is.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Rubriek 12: Ecological information

12.1 Toxiciteit

Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen datum.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Er zijn geen aanwijzingen voor bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product is niet mobiel in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en vPzB-beoordeling

De componenten voldoen niet aan de criteria voor PBT of vPzB in overeenstemming met bijlage XIII van de REACH-verordening.

12.6 Andere schadelijke effecten

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de ozonlaag. Overweeg andere schadelijke effecten van individuele componenten van het mengsel op het milieu (bijv. hormoonontregelend vermogen, aardopwarmingsvermogen).

Safety Data Sheet

in overeenstemming met de criteria van Verordening nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

Uitgavedatum: 03.01.2020

Version: 2.0/NL

Rubriek 13: Overwegingen bij verwijdering

13.1 Methoden voor afvalverwerking

Verwijderingsmethoden voor het product: verwijdering in overeenstemming met de lokale wetgeving. Afvalcode moet worden vermeld op de plaats van vorming.

Verwijderingsmethoden voor gebruikte verpakkingen: lege containers hergebruiken/recyclen/liquideren in overeenstemming met de geldende wetgeving. Alleen volledig lege containers kunnen worden gerecycled.

Rechtsgrondslag: Richtlijn 2008/98/EG, 94/62/EG.

Rubriek 14: Transport informatie

14.1 UN nummer

Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk tijdens transport.

14.2 UN juiste verzendnaam

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

Rubriek 15: Regelgevende informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/wetgeving voor de stof of het mengsel

Regulatie (EC) No 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, evenals Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie zoals gewijzigd.

Regulatie (EC) No 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Voor de EER relevante tekst) zoals gewijzigd.

Commissie Regulatie (EU) No 2015/830 van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (Voor de EER relevante tekst).

Richtlijn 2008/98/EC van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen.

Richtlijn van het Europees Parlement en de Raad 94/62/EC van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor mengsels is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

Safety Data Sheet

in overeenstemming met de criteria van Verordening nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

Uitgavedatum: 03.01.2020

Versie: 2.0/NL

Rubriek 16: Andere informatie

De volledige tekst van de aangegeven H-zinnen genoemd in rubriek 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verduidelijking van afwijkingen en acroniemen

Aquatic Acute 1	Categorie 1 gevaarlijk voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic 1,2	Categorie 1,2 gevaarlijk voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.1	Aspiratie gevarencategorie 1
Skin Irrit. 2	Categorie 2 huidirritatie
Skin Sens. 1	Categorie 1 overgevoeligheid van de huid
Flam. Liq. 3	Categorie 3 ontvlambare vloeistoffen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en giftige stof
vPvB	zeer persistente, zeer bioaccumulerende stof

Trainingen

Alvorens met het product te gaan werken, moet de gebruiker kennis nemen van de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het omgaan met chemicaliën, en in het bijzonder een goede training op de werkplek volgen.

Belangrijkste literatuurreferenties en gegevensbronnen

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van fiches van de afzonderlijke componenten, literatuurgegevens, online databases en onze kennis en ervaring, rekening houdend met de huidige wetgeving.

Andere gegevens

Classificatie van het mengsel vond plaats op basis van berekeningsmethode en op basis van testresultaten, gebaseerd op de richtlijn van de verordening 1272/2008/EC (CLP).

Bovenstaande informatie is gebaseerd op de actueel beschikbare gegevens over het product, maar ook op de ervaring en kennis op dit gebied van de producent. Ze zijn geen kwaliteitsbeschrijving van het product, noch een garantie voor bepaalde eigenschappen. Ze moeten worden behandeld als hulpmiddel voor de veiligheid bij transport, opslag en gebruik van het product. Dat ontslaat de gebruiker niet van de verantwoordelijkheid voor oneigenlijk gebruik van bovenstaande informatie en ook voor het niet correct naleven van de wettelijke normen in het veld..