Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 2020/878

Dit veiligheidsinformatieblad annuleert en vervangt alle eerdere uitgaven voor dit product

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Identificatie van de stof of het mengsel

502142 T
LEMON FLAVOR
© Firmenich product

UFI : 7C1X-35FR-H000-QKT5

1.2 Relevante geïdentificeerd gebruik van de stof of van de mengsel en gebruik afgeraden voor

Ingrediënt voor gebruik in producten die ingeslikt kunnen worden.
Niet voor persoonlijk gebruik in deze vorm of concentratie.
Bestemd voor de vervaardiging van producten voor consumenten.

1.3 Details mbt de leverancier van het Veiligheidsinformatieblad

Firmenich Belgium S.A.
Avenue Jean Etienne Lenoir 9
Louvain-La-Neuve B-1348
BELGIUM
Tel: +32 10 45 34 45

[redacted]@firmenich.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

[redacted] Beschikbaar 24/7 (NCEC)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): Tel. nr. [redacted] (24/7).
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

Ontvlambare vloeistof - Cat. 3	H226
Aspiratie gevaar - Cat. 1	H304
Huidirritatie - Cat. 2	H315
Huidsensibilisatie - Cat. 1	H317
Voortplantingstoxiciteit - Cat. 2	H361
Acuut gevaar voor het milieu - Cat. 1	H400
Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 2	H411

Aanvullende informatie

Volledige tekst van gelijste aanduidingen : Zie onder Deel 16.

2.2 Elementen van het etiket

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord :
Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen :

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P303+P361+P353	Bij aanraking met de huid (of haar) : alle besmette kleding onmiddellijk verwijderen Was de huid met water/douche.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

Overige gevareninformatie (EG):

Bevat: Citral,Geraniol,Linalool,Caryophyllene,Limonene,Terpinene,Alpha-,Citronellol,Nerol,Eucalyptol,Linalyl Acetate,Geranyl Acetate,Pinene,Beta-,Pinene,Alpha-,Terpinolene,Carvone (Iso),Bisabolene Beta.

Gevaarlijke inhoudsstoffen :
dipenteen
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-
1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-

2.3 Andere gevaren

Ecological information:
Volgens bijlage XIII van de REACH-verordening bevat de stof/het mengsel geen enkel bestanddeel dat wordt beschouwd als Persistent, Bioaccumulerend en Giftig (PBT), of zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend (vPvB) bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

De stof/het mengsel bevat geen enkel bestanddeel waarvan is vastgesteld dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft volgens artikel 59, lid 1 van REACH of in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

Toxicological information:
De stof/het mengsel bevat geen bestanddeel waarvan is vastgesteld dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft volgens artikel 59, lid 1 van REACH of in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie, in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsel

Mengsel van gearomatiseerde bestanddelen.

Bevat :	GHS Classificatie:
>= 70.0 < 80.0% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2119529223-47 EC CAS: 0005989-27-5 Dipenteen EINECS Nummer : 227-813-5 N° Index : 601-096-00-2	Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Acuut gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H400] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 3 [H412] Ontvlambare vloeistof - Cat. 3 [H226]
>= 7.5 < 10.0% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2119462829-23 EC CAS: 0005392-40-5 Citral EINECS Nummer : 226-394-6 N° Index : 605-019-00-3	Huidsensibilisatie - Cat. 1 [H317] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Oogirritatie - Cat. 2 [H319]
>= 5.0 < 7.5% EU-specifieke identificaties: EC CAS: 0018172-67-3 Bicyclo[3.1.1]Heptane, 6,6-Dimethyl-2-Methylene-, (1s)- EINECS Nummer : 242-060-2	Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Acuut gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H400] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H410] Ontvlambare vloeistof - Cat. 3 [H226]

>= 5.0 < 7.5% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2120780478-40 EC CAS: 0000099-85-4 1,4-Cyclohexadiene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)- EINECS Nummer : 202-794-6	Voortplantingstoxiciteit - Cat. 2 [H361] Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 2 [H411] Ontvlambare vloeistof - Cat. 3 [H226]
>= 1.0 < 2.5% EU-specifieke identificaties: EC CAS: 0000123-35-3 1,6-Octadiene, 7-Methyl-3-Methylene- EINECS Nummer : 204-622-5	Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Oogirritatie - Cat. 2 [H319] Acuut gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H400] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 2 [H411] Ontvlambare vloeistof - Cat. 3 [H226]
>= 1.0 < 2.5% EU-specifieke identificaties: EC CAS: 0007785-26-4 Bicyclo[3.1.1]Hept-2-Ene, 2,6,6-Trimethyl-, (1s)- EINECS Nummer : 232-077-3	Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Acute Orale Toxiciteit - Cat. 4 [H302] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Acuut gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H400] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H410] Ontvlambare vloeistof - Cat. 3 [H226]
>= 0.5 < 1.0% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2119973480-35 EC CAS: 0000105-87-3 2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-Dimethyl-, Acetate, (E)- EINECS Nummer : 203-341-5	Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 3 [H412]
>= 0.5 < 1.0% EU-specifieke identificaties: EC CAS: 0000099-87-6 Benzene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)- EINECS Nummer : 202-796-7	Voortplantingstoxiciteit - Cat. 2 [H361] Acute Toxiciteit bij inademing - Cat. 3 [H331] Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 2 [H411] Ontvlambare vloeistof - Cat. 3 [H226]
>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: EC CAS: 0000078-70-6 1,6-Octadien-3-Ol, 3,7-Dimethyl- EINECS Nummer : 201-134-4 N° Index : 603-235-00-2	Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Oogirritatie - Cat. 2 [H319]
>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2119982325-32 EC CAS: 0000586-62-9 Cyclohexene, 1-Methyl-4-(1-Methylethylidene)- EINECS Nummer : 209-578-0	Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Acuut gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H400] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H410]

>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: EC CAS: 0000106-24-1 2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-Dimethyl-, (E)- EINECS Nummer : 203-377-1 N° Index : 603-241-00-5	Oogletsel - Cat. 1 [H318] Huidsensibilisatie - Cat. 1 [H317] Huidirritatie - Cat. 2 [H315]
>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: Andere identificaties: Cyclohexene, 1-Methyl-4-(5-Methyl-1-Methylene-4-Hexen-1-Yl)-, (4s)- N° CAS: 0000495-61-4	Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Acute Toxiciteit bij inademing - Cat. 4 [H332] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 2 [H411]
>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2119967772-24 EC CAS: 0000470-82-6 2-Oxabicyclo[2.2.2]Octane, 1,3,3-Trimethyl- EINECS Nummer : 207-431-5	Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Oogirritatie - Cat. 2 [H319] Ontvlambare vloeistof - Cat. 3 [H226]
>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2119453995-23 EC CAS: 0000106-22-9 6-Octen-1-Ol, 3,7-Dimethyl- EINECS Nummer : 203-375-0	Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Oogirritatie - Cat. 2 [H319]
>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2119454789-19 EC CAS: 0000115-95-7 1,6-Octadien-3-Ol, 3,7-Dimethyl-, 3-Acetate EINECS Nummer : 204-116-4	Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Oogirritatie - Cat. 2 [H319]
>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: EC CAS: 0000087-44-5 Bicyclo[7.2.0]Undec-4-Ene, 4,11,11-Trimethyl-8-Methylene-, [1r-(1r*,4e,9s*)]- EINECS Nummer : 201-746-1	Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317]
>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2119983244-33 EC CAS: 0000106-25-2 2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-Dimethyl-, (Z)- EINECS Nummer : 203-378-7	Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Oogirritatie - Cat. 2 [H319]

>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: EC CAS: 0000099-49-0 2-Cyclohexen-1-One, 2-Methyl-5-(1-Methylethenyl)- EINECS Nummer : 202-759-5 N° Index : 606-148-00-8	Huidsensibilisatie - Cat. 1B [H317]
>= 0.1 < 0.5% EU-specifieke identificaties: N° EU REACH: 01-2120766853-42 EC CAS: 0000099-86-5 1,3-Cyclohexadiene, 1-Methyl-4-(1-Methylethyl)- EINECS Nummer : 202-795-1	Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Huidsensibilisatie - Cat. 1 [H317] Acute Orale Toxiciteit - Cat. 4 [H302] Oogirritatie - Cat. 2 [H319] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 2 [H411] Ontvlambare vloeistof - Cat. 3 [H226]
0 < 0.1% EU-specifieke identificaties: EC CAS: 0000469-61-4 1h-3a,7-Methanoazulene, 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-Tetramethyl-, [3r-(3.Alpha.,3a.Beta.,7.Beta.,8a.Alpha.)]- EINECS Nummer : 207-418-4	Aspiratie gevaar - Cat. 1 [H304] Huidirritatie - Cat. 2 [H315] Acuut gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H400] Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 1 [H410]

SCLs/M-fator/ATE:

EC CAS 0000099-86-5	ATE (oral) = 1680 mg/kg
EC CAS 0000099-87-6	ATE (inhalation, vapour): 3 mg/l
EC CAS 0000469-61-4	M-fator (acute): 10 M-fator (chronic): 10

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:
Zoals bij elk geval van een mogelijke vergiftiging dient zo spoedig mogelijk een arts geraadpleegd te worden.

Bij aanraking met de ogen :
Overvloedig met water wassen gedurende minstens 10 minuten. Win medisch advies indien irritatie of bewijs van weefselbeschadiging optreedt.

Bij inademing :
Verplaats de persoon naar de buitenlucht en houd hem rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Bij huidcontact :
Trek verontreinigde kleding uit. Was de huid overvloedig met water.
Bij aanhoudende irritatie of bij weefselbeschadiging, raadpleeg onmiddellijk een arts.

Bij inslikken :
De mond spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd
Geen informatie beschikbaar betreffende het product.

4.3 Aanwijzing van noodzaak voor onmiddellijk medisch advies en speciale behandeling vereist
Geen gekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen
In geval van brand : gebruik geschikte brandblusapparaten voor brandbeheersing. Vermijd inademen van rook en dampen. In geval van onvoldoende ventilatie draag passende ademhalingsapparatuur.

5.2 Speciale gevaren die veroorzaakt worden door de stof of het mengsel
Geen specifiek gevaar gekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Geen specifiek advies.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en procedures in noodgevallen
Voor personeel exclusief hulpdiensten :
Geschikte beschermende handschoenen moeten gedragen worden tijdens het behandelen van gemorste producten. Verboden te roken. Vermijd open vuur of andere bronnen van ontbranding (bv. Elektrische apparatuur).
Huidcontact en het inademen van damp vermijden.
Na elk mogelijk contact moeten de personen zich grondig afspoelen.
Zorg voor geschikte ventilatie op de werkplaatsen na accidenteel vrijkomen.

Voor hulpdiensten:
Pas dezelfde aanbevelingen als in deel 6.1 toe.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Niet onmiddellijk lozen in afvoerkanalen, lucht, bodems of een aquatisch milieu.

6.3 Methoden en materiaal voor inperking en reiniging.
Voor inperking :
Elk absorberend materiaal dat voor het reinigen van gemorste stoffen gebruikt wordt, moet onmiddellijk verwijderd worden volgens locale verordening.
Grote hoeveelheden gemorste stoffen moeten in elk geval beperkt worden en volgens Regeringsverordeningen verwijderd worden.

Voor het reinigen :
Gemorste stoffen moeten verwijderd worden volgens Regeringsverordeningen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Vermijd contact met huid en ogen.
Draag passende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming.
Niet roken. Vermijd ontstekingsbronnen.
Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen tijdens verwerking
Niet inslikken of op de huid toepassen als zodanig. Na elk mogelijk contact moeten de personen zich grondig afspoelen.
Zorg voor geschikte plaatselijke en algehele ventilatie op plaatsen waar het product gehanteerd wordt.

Beschermingsmaatregelen

Een strikte controle van de accumulatie van stofdeeltjes tot een minimum beperken. Zorg voor geschikte locale en algemene ventilatie op plaatsen waar een product gehanteerd wordt. Vermijd ontstekingsbronnen.

Advies mbt algemene beroepshygiene.

Na elk mogelijk contact moeten de personen zich grondig afspoelen.

7.2 Voorwaarden ivm veilig opslag inclusief enige onverenigbaarheid

Het is goed algemene praktijk om in gesloten, liefst volle, verpakking te bewaren, gescheiden van warmtebronnen en beschermd tegen extreme temperaturen. Lege verpakking niet hergebruiken.
Algemene regels mbt compatibiliteit opslag eerbiedigen.

7.3 Specifieke eindgebruik(en)

Op heden, niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controle parameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC waarden zijn vastgelegd.

Bepaalde afgeleide doses zonder effect (DNEL)
Niet beschikbaar

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC)
Niet beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen tijdens verwerking.
Zorg voor voldoende plaatselijke en algehele ventilatie waar product gehanteerd wordt.

Passende technische maatregelen

Zorg voor geschikte plaatselijke en algehele ventilatie op plaatsen waar een product gehanteerd en gedistribueerd wordt.

Beheersing van milieublootstelling

Op heden, niet beschikbaar. Het vrijkomen in het milieu minimaliseren.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen : in geval van onvoldoende ventilatie (LEV) om inademing van stoffen te voorkomen, draag passende ademhalingsapparatuur.
Bescherming van de handen : geschikte beschermende handschoenen moeten gedragen worden.
Bescherming van de ogen : geschikte veiligheidsbrillen moeten gedragen worden.
Bescherming van de huid : draag beschermende kledij, overall indien nuttig om de geurverontreiniging van persoonlijke kledij te beperken. Na elk mogelijk contact moeten de personen zich grondig afspoelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibare en heldere vloeistof
Kleur :	lichtgeel tot donkergeel
Geur :	Typisch sterke geur in overeenstemming met commerciële beschrijving van de stof.
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar
Vlampunt	= 51°C
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur :	Niet beschikbaar
pH:	Niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water (20°C) :	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing
Dampspanning (Pa) :	Niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0.847 - 0.857
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

geen

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

geen

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen reactie met water gekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Goed stabiliteit op standaardtemperaturen.

10.3 Gevaarlijke reacties mogelijk
Niet gekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Vermijd temperaturen hoger dan vlampunt of minimum 5°C onder de vlampunt voor brandbare vloeistoffen.
Gesloten verpakkingen niet verwarmen.
Vermijd contact met oxiderende middelen.

10.5 Stoffen waarmee contact vermeden dient te worden.
Niet gekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Contact met water of opslag onder aanbevolen voorwaarden gedurende één jaar zou geen gevaarlijke ontledingsproducten mogen produceren/ontwikkelen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is als zodanig niet aan toxicologische testen onderworpen. Volgens beschikbare informatie over de bestanddelen, worden de criteria omtrent de gezondheidsclassificatie beantwoord.

a) acute toxiciteit
Calculated LD50 Oral: LD50 > 2000 mg/kg bw

b) huidcorrosie/-irritatie
Huidirritatie - Cat. 2

c) ernstig oogletsel/oogirritatie
Niet van toepassing

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Huidsensibilisatie - Cat. 1

e) mutageniteit in geslachtscellen
Niet van toepassing

f) carcinogeniteit
Niet van toepassing

g) giftigheid voor de voortplanting
Voortplantingstoxiciteit - Cat. 2

h) STOT bij eenmalige blootstelling
Niet van toepassing

i) STOT bij herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

j) gevaar bij inademing
Aspiratie gevaar - Cat. 1

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen
De stof/het mengsel bevat geen bestanddeel waarvan is vastgesteld dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft volgens artikel 59, lid 1 van REACH of in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie, in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

11.2.2 Overige informatie
Niet beschikbaar

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Dit mengsel is als zodanig niet aan ecotoxicologische testen onderworpen. Volgens beschikbare informatie over de bestanddelen, worden de criteria omtrent de gezondheidsclassificatie beantwoord.

12.1 Toxiciteit
Acuut gevaar voor het milieu - Cat. 1
Chronisch gevaar voor het milieu - Cat. 2

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Niet beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie
Niet beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem
Niet beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Volgens bijlage XIII van de REACH-verordening bevat de stof/het mengsel geen enkel bestanddeel dat wordt beschouwd als Persistent, Bioaccumulerend en Giftig (PBT), of zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend (vPvB) bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
De stof/het mengsel bevat geen enkel bestanddeel waarvan is vastgesteld dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft volgens artikel 59, lid 1 van REACH of in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

12.7 Andere schadelijke effecten
Niet beschikbaar

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product dient te worden behandeld volgens de aanwijzingen in paragraaf 6 , 7 en 8. Gooi volgens de lokale of nationale regelgeving . Minimaliseer emissie naar het milieu .
Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen moeten worden afgevoerd volgens de lokale of nationale voorschriften door een erkende afvalverwerkingscentrale

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

In het geval van lekken of brand gedurende het vervoer, dient men zich te houden aan de instructies als aangegeven onder de hierboven genoemde punten 5, 6, 7 en 8.

VN

14.1 VN-Nr. :	1197
14.2 Juiste ladingnaam :	Extracts, liquid
14.3 Klasse :	3
14.4 Verpakkingsgroep :	III
14.5 Milieugevaren:	Ja

Vervoer over Land (ADR/RID)

14.1 VN-Nr. :	1197
14.2 Juiste ladingnaam :	EXTRACTS, LIQUID
14.3 Klasse :	3
14.4 Verpakkingsgroep :	III
14.5 Milieugevaren:	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Zie Paragraaf 7
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:	Niet van toepassing

Vervoer over Zee (IMDG-Code)

14.1 VN-Nr. :	1197
14.2 Juiste ladingnaam :	EXTRACTS, LIQUID (LIMONENE)
14.3 Klasse :	3
14.4 Verpakkingsgroep :	III
14.5 Milieugevaren:	Ja
Mariene verontreiniging:	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Zie Paragraaf 7
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:	Niet van toepassing

Luchtvervoer (ICAO-IATA)

14.1 VN-Nr. :	1197
14.2 Juiste ladingnaam :	Extracts, liquid

14.3 Klasse :	3
14.4 Verpakkingsgroep :	III
14.5 Milieugevaren:	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Zie Paragraaf 7
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieu reglementering/legislatie specifiek voor de bestanddelen of mengsel

Europese verordeningen
Verordening (EG) nr. 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 de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 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).

15.2 Chemische Veiligheidsbeoordeling
Geen gegevens beschikbaar voor het ogenblik.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herziening
maart-2023 : Versie 12 - Updates van punten 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16

Voornaamste referenties in de literatuur
RIFM database
REACH
Informatie van de leverancier

Volledige tekst van zinnen gebruikt onder Deel 2

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264	Grondig wassen na het werken met dit product.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur.
P242	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P303+P361+P353	Bij aanraking met de huid (of haar) : alle besmette kleding onmiddellijk verwijderen Was de huid met water/douche.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand : gebruik geschikte brandblusapparaten voor brandbeheersing.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P331	GEEN braken opwekken.
P362	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P235	Koel bewaren.
P308	NA (mogelijke) blootstelling:

Volledige tekst van zinnen gebruikt onder Deel 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De hierboven versterkte informatie is geldig vanaf de datum van deze veiligheidsvoorschriften. Aangezien het gebruik van deze informatie en de gebruiksomstandigheden van het product niet onder het toezicht staan van Firmenich, is de gebruiker verplicht om de omstandigheden voor een veilig gebruik van het product te bepalen.

Inlichtingen in dit document en enige verbonden materie zijn de eigendom van Firmenich. De openbaarmaking aan derden zonder voorafgaande geschreven toestemming van Firmenich, behalve indien vereist door de van toepassing zijnde wetten en verodeningen en/of reverse engineering, is strikt verboden.