

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 02.12.2019

Version: 1.1/NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **INDIANAPOLIS VINOVE REFILL**

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

Geïdentificeerde toepassing: luchtververser.

Niet aanbevolen toepassing: niet bepaald.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker: **Vinove Sp. z o.o.**

Adres: ul. Szeroka 36, 95-030 Starowa Góra, Polen

Telefoon: +48 539 999 647

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

(030-2748888) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Belgium: Antigifcentrum - p/a Militair hospitaal Koningin Astrid - Bruynstraat 1, 1120 Brussel: tel.: 070 245 245
(Depuis l'étranger: +32 70 245 245)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen en signaalwoorden



WAARSCHUWING

Namen van gevaarlijke bestanddelen op het etiket

Bevat: linalylacetaat; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on; linalool; d-limoneen; citronellool; 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeeen-4-on; coumarine; pin-2(3)-een; terpinolene; (-)-pin-2(10)-een; acetylcedreen; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen1-yl)-3-buteen-2-on.

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

2.3 Andere gevaren

De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria conform de bijlage 13 van de REACH-verordening.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 02.12.2019

Version: 1.1/NL

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Stof (polymeerblok) geïmpregneerd met een geurcompositie, geplaatst op een vuller.

CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119454789-19-XXXX	<u>linalylacetaat</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Eye Irrit. 2 H319	≤ 2,4 %
CAS: 53219-21-9 EG: 258-432-2 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119457274-37-XXXX	<u>dihydroderivaat (reactiemengsel)</u> Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319	≤ 2,4 %
CAS: 54464-57-2 EG: 259-174-3 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119489989-04-XXXX	<u>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 1,9 %
CAS: 1222-05-5 EG: 214-946-9 Index-nummer: 603-212-00-7 Registratienummer : 01-2119488227-29-XXXX	<u>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-y-2-benzopyraan (HHCB)</u> Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	≤ 1,2 %
CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 Index-nummer: 603-235-00-2 Registratienummer : 01-2119474016-42-XXXX	<u>linalool</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319	< 1,05 %
CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 Index-nummer: 601-029-00-7 Registratienummer : 01-2119493353-35-XXXX	<u>d-limoneen</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 0,45 %
CAS: 106-22-9 EG: 203-375-0 Index-nummer: - Registratienummer : 01-21194553995-23-XXXX	<u>citronellool</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319	< 0,4 %
CAS: 33704-61-9 EG: 251-649-3 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119977131-40-XXXX	<u>1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-indeen-4-on</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411	< 0,4 %
CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119943756-26-XXXX	<u>coumarine</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317	< 0,3 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 02.12.2019

Version: 1.1/NL

CAS: 28219-61-6 EG: 248-908-8/701-122-3 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119529224-45-XXXX	<u>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol</u> Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 0,3 %
CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119979519-16-XXXX	<u>pin-2(3)-een</u> Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, 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: 469-61-4 EG: 207-418-4 Index-nummer: - Registratienummer : -	<u>[3R-(3α,3β,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen</u> Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 0,25 %
CAS: 586-62-9 EG: 209-578-0 Index-nummer: - Registratienummer : -	<u>terpinene (p-mentha-1,4(8)-diene)</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 0,25 %
CAS: 65405-77-8 EG: 265-745-8 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119987320-37-XXXX	<u>(Z)-3-hexenylsalicylaat</u> Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 0,25 %
CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119519230-54-XXXX	<u>(-)-pin-2(10)-een</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: 32388-55-9 EG: 251-020-3 Index-nummer: - Registratienummer : 01-2119969651-28-XXXXX	<u>acetylcedreen</u> Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 0,15 %
CAS: 127-51-5 EG: 204-846-3 Index-nummer: - Registratienummer : -	<u>3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen1-yl)-3-buteen-2-on</u> Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411	< 0,15 %

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid: de delen van de huid die aan het middel hebben blootgestaan goed wassen met water en zeep. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

Contact met de ogen: ogen grondig met water door ten minste 10 minuten wassen. Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen. Scherm het niet-geïrriteerde oog af en neem contactlenzen uit. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

Inslukken: blootstelling via deze route komt over het algemeen niet voor. In geval van inname de mond spoelen met water. Geen braken opwekken. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

Inademen: breng degene die het middel heeft ingeademd in de frisse lucht en zorg voor warmte en rust. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 02.12.2019

Version: 1.1/NL

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gezien de toestand van het product worden er geen negatieve gezondheidseffecten verwacht bij correct productgebruik. In geval van langdurig direct contact van het product met de huid kan bij gevoelige mensen een allergische reactie optreden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Over de beoordeling van de toestand van de slachtoffer moet arts beslissen. De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Aanbevolen brandbestrijdingsmiddelen: blusmiddelen toepassen op de materialen die zich in de directe omgeving bevinden.

Verboden brandbestrijdingsmiddelen: vast waterstroom – gevaar van uitbreiding van de brand.

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

Tijdens verbranding kunnen giftige gassen ontstaan zoals: koolmonoxideen, stikstofdioxide, en andere niet-geïdentificeerde thermische afbraakproducten. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand algemene beschermingsmiddelen gebruiken. Verplicht gebruik ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding tijdens de brandbestrijding en bij het schoonmaken direct na een brand in een gesloten of slecht geventileerde ruimte. Verzamel gebruikte blusmiddelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Ontregeling van huid en ogen vermijden. Langdurig contact met het product vermijden. Voldoende ventilatie voorzien.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Wanneer er grotere hoeveelheden van de stof vrijkomen, dienen er stappen te worden ondernomen om te voorkomen dat deze in het milieu terechtkomen. Informeer de betreffende reddingsdiensten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het product mechanisch opscheppen. Verzameld materiaal overdragen voor hernieuwd gebruik of hanteren als afval. De aangetaste plek schoonmaken. Geen oplosmiddelen gebruiken

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Individuele beschermingsmaatregelen - rubriek 8. Afvalverwijdering - rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Voorkom dat de ogen en de huid vervuild raken. Na en voor pauze handen wassen. Volgens de bestemming toepassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaar het product uitsluitend in de originele, goed gesloten verpakkingen. Niet samen met voedingsmiddelen en diervoeren bewaren. Beschermen tegen de directe werking van zonlicht. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-25 °C.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 02.12.2019

Version: 1.1/NL

7.3 Specifiek eindgebruik

Luchtververser.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Product bevat geen componenten die onder de gemeenschappelijke blootstellingscontrole op het werkplek vallen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Na en voor pauze handen wassen.

Bescherming van de huid

Bij normaal gebruik conform de hiervoor bestemde doeleinden is geen bescherming van de huid nodig. Gebruik veiligheidshandschoenen in geval van direct, langdurig contact met het product of in noodgevallen.

Het materiaal waar de handschoenen van gemaakt zijn, mag niet poreus zijn en moet bestand zijn tegen de werking van het product. Houd bij de materiaalkeuze rekening met de penetratietijd, de doorlaatsnelheid en de afbraaksnelheid. Verder hangt de keuze van geschikte handschoenen niet alleen samen met het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken, en is per fabrikant verschillend. Van de handschoenenfabrikant dient informatie te worden ingewonnen over de exacte penetratietijd en deze moet worden nageleefd.

Bescherming van de ogen

Bij normaal gebruik conform de hiervoor bestemde doeleinden is geen bescherming van de ogen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen

Wordt niet vereist. Gebruik beschermingsmiddelen voor de luchtwegen in noodgevallen.

De persoonlijke beschermingsmiddelen die worden gebruikt, moeten aan de eisen van VERORDENING (EU) 2016/425 voldoen. De werkgever is verplicht in beschermingsmiddelen te voorzien die passend zijn voor de uitgevoerde werkzaamheden en aan alle kwaliteitseisen voldoen, evenals in het onderhoud en reinigen ervan.

Beheersing van milieublootstelling

Grote hoeveelheden van het product niet in het grondwater, riool of grond laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	vaste stof/rechthoekig blok, polymeer geïmpregneerd met een geurcompositie
Kleur:	volgens het assortiment
Geur:	karakteristiek, aangenaam
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH (20°C):	niet van toepassing
Smelt-/vriespunt:	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	het product is niet ingedeeld in een brandbaarheidscategorie
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet bepaald
Dampdichtheid:	niet bepaald
Dichtheid	niet bepaald
Oplosbaarheid:	niet oplosbaar in het water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 02.12.2019

Version: 1.1/NL

Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen:	niet gekenmerkt
Oxiderende eigenschappen:	niet gekenmerkt
Viscositeit:	niet van toepassing, vaste stof

9.2 Overige informatie

Geen resultaten van verdere onderzoeken.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Product weinig reactief. Niet vatbaar voor polymerisatie. Zie ook rubriek 10.4-10.5.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij correct gebruik en opslag is het product stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen de directe werking van zonlicht. Warmtebronnen vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Organische oplosmiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Gegevens inzake acute en/of vertraagde blootstellingsgevolgen worden bepaald op basis van gegevens inzake classificatie van het product en/of toxicologisch onderzoek en kennis en ervaring van de producent.

Acute toxiciteit

ATE_{mix} (oraal) > 2 000 mg/kg

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

De acute toxiciteit van mengsels (ATE_{mix}) is berekend op basis van de juiste gemeenschappelijke conversiecoëfficiënt die is opgenomen in Tabel 3.1.2. bijlage I bij de verordening CLP, ingedeeld bij de categorie classificatie van componenten.

Huidcorrosie/ -irritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Ernstig oogletsel/ oogirritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Carcinogeniteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 02.12.2019

Version: 1.1/NL

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het product is toxisch voor waterorganismen en veroorzaakt langdurige gevolgen op basis van de som van concentraties van bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu. Gezien de aggregatietoestand, de oplosbaarheid in water en de hoeveelheid vrijgekomen stof uit het product in een aquatisch milieu is het gevaar echter beperkt.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Slecht biologisch afbreekbaar product.

12.3 Bioaccumulatie

Niet vatbaar voor bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is niet mobiel in de grond. De mobiliteit in een aquatisch milieu is gering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Hantering van de mengsel: afvoeren volgens de geldende wetgeving. Restanten in de originele verpakking bewaren. Indien mogelijk hebben herstel en recycling de voorkeur.

Verbruikte verpakkingen hantering: terugwinst / recyclage / liquidatie van de afvalverpakking volgens geldende wetgeving uitvoeren. Voor recyclage zijn alleen helemaal lege verpakkingen vatbaar.

2008/98/EG (zoals gewijzigd) en 94/62/EG (zoals gewijzigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

UN 3077

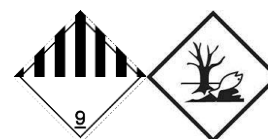
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

[1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on; 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-γ-2-benzopyraan (HHCB)]

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

9



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 02.12.2019

Version: 1.1/NL

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Het product vormt een bedreiging voor het milieu, overeenkomstig de transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vermijden: warmte- en vuurbronnen.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Op grond van speciaal voorschrift 335 is het product niet onderhevig aan de voorschriften voor landtransport (ADR/RID) en maritiem transport (IMDG). Op grond van speciaal voorschrift A158 is het product niet onderhevig aan de voorschriften voor luchttransport (IATA).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. **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, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (zoals gewijzigd)

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 (zoals gewijzigd)

Verordening (EU) nr. **2015/830** van de Commissie 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).

Verordening (EU) **2016/425** Van Het Europees Parlement En De Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad.

Richtlijn **2008/98/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (zoals gewijzigd)

Richtlijn **94/62/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval (zoals gewijzigd)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel is niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H zinnen van de rubriek 3 van VIB

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.
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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

Datum: 02.12.2019

Version: 1.1/NL

Uitleg van afkortingen

MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TGG	Tijdgewogen gemiddelde
vPvB	(Stof) zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT	Persistentie, Bioaccumulatie en Toxiciteit
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1,2,3	Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1,2,3
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1,1A,1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3

Scholingen

Voordat met het werkzaamheden te beginnen dient de gebruiker kennis met de Arbo-regels inzake chemische stoffen nemen en aan de nodige voorlichting deelnemen. Personen die betrokken zijn bij het transport van gevaarlijke materialen in de zin van de ADR-overeenkomst moeten goed getraind zijn voor de taken die zij verrichten (algemene training, functiegerichte training en veiligheidstraining).

Verwijzing naar essentiële literatuur en gegevensbronnen

Dit blad werd opgesteld op basis van gegevens van de fabrikant, gegevens uit literatuur, gegevens-databases op internet en de eigen kennis en ervaring, met inachtneming van de huidige wetsvoorschriften.

De toegepaste procedures voor het indelen van het mengsel

Classificatie uitgevoerd op basis van gegevens over de inhoud van gevaarlijke ingrediënten met gebruik van rekenmethode van de verordening 1272/2008/EG (CLP) zoals gewijzigd. De acute toxiciteit van mengsels (ATEmix) is berekend op basis van de juiste gemeenschappelijke conversiecoëfficiënt die is opgenomen in Tabel 3.1.2. bijlage I bij de verordening CLP, ingedeeld bij de categorie classificatie van componenten.

Aanvullende informatie

Datum:	02.12.2019
Versie:	1.1/NL
Wijzigingen:	rubriek 1

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de op dit moment beschikbare gegevens over het product alsook ervaring en kennis van de producent. Ze vormen geen kwaliteitsbeschrijving van het product noch belofte omtrent de bepaalde eigenschappen. Ze dienen als ondersteuning bij veilig vervoer, opslag en hantering van het product beschouwd te worden. Alleen de gebruiker is aansprakelijk voor onjuist gebruik van de bovenstaande gegevens en het navolgen van alle ermee verbonden geldende wettelijke regels.