

Artikel-nr.: 142014835
Datum van uitgifte: 25.09.2015
Versie: 2.0

VISTA LAKWÈG F1 TURBO
Datum bewerking: 25.09.2015
Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
Pagina 1 / 11

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

1.1. Productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier): 142014835
Benaming van de stof of het mengsel: VISTA LAKWÈG F1 TURBO
Snel Afbijtmiddel/
Décapant Rapide

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

Relevante identificeerbare toepassingen:

Snelle verwijdering van Kunstharlakken. Verwijdert 2-K coatingen van hout en metaal. **Mag alleen worden toegepast voor verwijdering van kleine oppervlakken!!**

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Vista B.V.
Spiegelstraat 17
2631 RS Nootdorp
Nederland
Telefoon: 0031 (0)70 3694141
Telefax: 0031 (0)70 3869298

Informatie:

Applicatie Techniek 0031 (0)70 3694141
E-mail (vakkundig persoon) info@vistapaint.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC 0031 (0)30 2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

*

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Flam. Liq. 2 / H225	ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

het mengsel is conform 1999/45/EG als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijdert houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Artikel-nr.: 142014835
 Datum van uitgifte: 25.09.2015
 Versie: 2.0

VISTA LAKWEG F1 TURBO
 Datum bewerking: 25.09.2015
 Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
 Pagina 2 / 11

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P501 Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.
 P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

bevat:

N.v.t.

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

N.v.t.

Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)



F Licht ontvlambaar

Gevarenaanduidingen

N.v.t.

Veiligheidsaanbevelingen

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 23 Dampen niet inademen.

bevat:

N.v.t.

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten

N.v.t.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

*

3.2. Mengsels

Omschrijving van het product. / chemische karakterisering

Beschrijving Oplosmiddelen/Verdunningen

Gevaarlijke bestanddelen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr.	REACH-nr.	Gew-%
CAS-nr.	Chemische benaming	Opmerking
EU-Identificatienummer	Klassificatie:	
200-659-6	01-2119433307-44-0000	
67-56-1	methanol	< 2,5
603-001-00-X	Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 3 H331 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H301 / STOT SE 1 H370	
927-241-2	01-2119471843-32-0000	
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	< 2,5
	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 3 H412	
211-463-5	01-2119490744-29-0000	
646-06-0	1,3-dioxolan	50 < 100
605-017-00-2	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319	
203-714-2	01-2119664881-31-0000	
109-87-5	Dimethoxymethane	10 < 25
	Flam. Liq. 2 H225	
920-134-1	01-2119480153-44-0000	
	Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	< 2,5
	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

EG-nr.	REACH-nr.	Gew-%
CAS-nr.	Chemische benaming	Opmerking
EU-Identificatienummer	Klassificatie:	

Artikel-nr.: 142014835
Datum van uitgifte: 25.09.2015
Versie: 2.0

VISTA LAKWEG F1 TURBO
Datum bewerking: 25.09.2015
Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
Pagina 3 / 11

211-463-5	01-2119490744-29-0000	
646-06-0	1,3-dioxolan	50 < 100
605-017-00-2	F; R11	
203-714-2	01-2119664881-31-0000	
109-87-5	Dimethoxymethane	10 < 25
	F; R11	
920-134-1	01-2119480153-44-0000	
	Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	< 2,5
	R10 / Xn; R65 / R66 / R67 / N; R51-53	
927-241-2	01-2119471843-32-0000	
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	< 2,5
	R10 / Xn; R65 / R66 / R67 / R52-53	
200-659-6	01-2119433307-44-0000	
67-56-1	methanol	< 2,5
603-001-00-X	F; R11 / T; R39/23/24/25 / T; R23/24/25	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van de R-zinnen: zie hoofdstuk 16.

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

labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

< 5 % alifatische koolwaterstoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk arts consulteren.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

niet van toepassing

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen:

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het getroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie hoofdstuk 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Maatregelen tegen brand en explosie:

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRBS 2153) voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij -10 °C tot 25 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

methanol

EU-Identificatienummer 603-001-00-X / EG-nr. 200-659-6 / CAS-nr. 67-56-1

MAC, TGG 8 uur: 133 mg/m³

Opmerking: (Kan door de huid in het lichaam worden opgenomen.)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Artikel-nr.: 142014835
Datum van uitgifte: 25.09.2015
Versie: 2.0

VISTA LAKWEG F1 TURBO
Datum bewerking: 25.09.2015
Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
Pagina 5 / 11

methanol

EU-Identificatienummer 603-001-00-X / EG-nr. 200-659-6 / CAS-nr. 67-56-1

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 40 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 40 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 260 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 260 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 260 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 260 mg/m³
DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 8 mg/kg
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 8 mg/kg
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 8 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 8 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 50 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 50 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 50 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 50 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EG-nr. 927-241-2

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 300 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 1500 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 300 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 300 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 900 mg/m³

1,3-dioxolan

EU-Identificatienummer 605-017-00-2 / EG-nr. 211-463-5 / CAS-nr. 646-06-0

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 4,1 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 19 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 75 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 0,8 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 5,7 mg/m³

Dimethoxymethane

EG-nr. 203-714-2 / CAS-nr. 109-87-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 17,9 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 126,6 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 18,1 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 18,1 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 31,5 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EG-nr. 920-134-1

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 208 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 871 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 125 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 125 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 185 mg/m³

PNEC:

methanol

EU-Identificatienummer 603-001-00-X / EG-nr. 200-659-6 / CAS-nr. 67-56-1

PNEC aquatisch, zoet water: 154 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 15 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 570 mg/kg
PNEC, Grond: 24 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

1,3-dioxolan

EU-Identificatienummer 605-017-00-2 / EG-nr. 211-463-5 / CAS-nr. 646-06-0

PNEC aquatisch, zoet water: 19,7 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 1,97 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,95 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 77,7 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 7,77 mg/kg

Artikel-nr.: 142014835
Datum van uitgifte: 25.09.2015
Versie: 2.0

VISTA LAKWÈG F1 TURBO
Datum bewerking: 25.09.2015
Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
Pagina 6 / 11

PNEC, Grond: 2,62 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 1 mg/L

Dimethoxymethane

EG-nr. 203-714-2CAS-nr. 109-87-5

PNEC aquatisch, zoet water: 14,577 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 1,477 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 13,135 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 1,1313 mg/kg

PNEC, Grond: 4,6538 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 10 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Geschikte ademhalingsapparatuur: Apparaat type filter AX

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenenmateriaal te worden gebruikt: KCL Butoject
dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) >120 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374
Beschermdende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

*

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Aggregatietoestand vloeibaar
Kleur wit-opaque
Geur karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

	Eenheid	Methode	Opmerking
Vlampunt	-18 °C	Abel-Pensky	
Ontstekingstemperatuur in °C	200 °C	Waarde volgens literatuur	
Onderste explosiegrens	2,1 Vol-%	berekend	
Bovenste ontploffingsgrens	44,0 Vol-%	berekend	
Dampdruk bij 20 °C	400,00 mbar	Waarde volgens literatuur	
Dichtheid bij 20 °C	0,99 g/cm ³	Pyknometer	
Oplosbaarheid in water (g/L)	gedeeltelijk oplosbaar		
pH bij 20 °C	-		
Viscositeit bij 20 °C	10000 mPa·s		
oplosmiddelgehalte			
Organische oplosmiddelen.:	98 Gew-%		

Artikel-nr.: 142014835
Datum van uitgifte: 25.09.2015
Versie: 2.0

VISTA LAKWÈG F1 TURBO
Datum bewerking: 25.09.2015
Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
Pagina 7 / 11

Water	0 Gew-%	
Kookpunt / bereik:	56 °C	EN ISO 3405

- 9.2. **Overige informatie:**
niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. **Reactiviteit**
niet van toepassing
- 10.2. **Chemische stabiliteit**
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.
- 10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.
- 10.4. **Te vermijden omstandigheden**
Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
- 10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.
- 10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**
Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

methanol

oraal, LD50, Rat: 5628 mg/kg
Methode: IUCLID
dermaal, LD50, Konijn: 15800 mg/kg
Methode: TOXNET
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 85,3 mg/L (4 h)
Methode: IUCLID
oraal, LDLo., mens.: 143 mg/kg
Methode: TOXNET

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OECD 401
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg ; Beoordeling OECD 402
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 4,951 mg/L (4 h)
Methode: OECD 403

1,3-dioxolan

oraal, LD50, Rat: 2000 mg/kg

Dimethoxymethane

oraal, LD50, Rat: 6423 mg/kg
Methode: OECD 423
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
Methode: OECD 402
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 15000 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OECD 401
dermaal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OECD 402
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: > 5 mg/L (4 h)
Methode: OECD 403

Irritatie en brandende werking

Artikel-nr.: 142014835
Datum van uitgifte: 25.09.2015
Versie: 2.0

VISTA LAKWÈG F1 TURBO
Datum bewerking: 25.09.2015
Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
Pagina 8 / 11

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Overgevoeligheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Praktische/menselijke ervaringen

Overige waarneming:

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de MAC-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De ingrediënten van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1 of 2 volgens 67/548/EEG.

Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

*

Complete beoordeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

methanol

Vistoxiteit, LC50, *Iepomis macrochirus* (zonnebaars): 15400 mg/L (96 h)

Methode: ECOTOX DATABASE

Daphnientoxiteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): > 10000 mg/L (48 h)

Methode: IUCLID

Algentoxiteit, ErC50, *Scenedesmus quadricauda*: 8000 mg/L (192 h)

1,3-dioxolan

Vistoxiteit, LC50, *Iepomis macrochirus* (zonnebaars): 954 mg/L (96 h)

Daphnientoxiteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 772 mg/L (48 h)

Algentoxiteit, ErC50: 877 mg/L (72 h)

Dimethoxymethane

Vistoxiteit, LC50, *Brachydanio rerio* (zebravis): > 1000 mg/L (96 h)

Methode: OECD 203

Daphnientoxiteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): > 1200 mg/L (48 h)

Methode: OECD 202

Langdurig Ecotoxiciteit

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Vistoxiteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss*: 10 - 30 mg/L (96 h)

Daphnientoxiteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 22 - 46 mg/L (48 h)

Algentoxiteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/L (72 h)

Algentoxiteit, NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata*: < 1 mg/L (72 h)

1,3-dioxolan

Vistoxiteit, NOEC: 546,3 mg/L (30 d)

Daphnientoxiteit, NOEC: 197,4 mg/L

Algentoxiteit, NOEC: 877 mg/L

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Vistoxiteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss*: 3,6 mg/L (96 h)

Methode: OECD 203

Daphnientoxiteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 22 - 46 mg/L (48 h)

Methode: OECD 202

Artikel-nr.: 142014835
Datum van uitgifte: 25.09.2015
Versie: 2.0

VISTA LAKWÈG F1 TURBO
Datum bewerking: 25.09.2015
Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
Pagina 9 / 11

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/L (72 h)
Methode: OECD 201

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

methanol

Water, Afbreekbaarheid: 99 % (30 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

Methode: OECD 301D

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Afbreekbaarheid: > 70 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

methanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -0,77

1,3-dioxolan

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -0,37

Dimethoxymethane

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 1

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of
andere gevaarlijke stoffen bevat

verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Landtransport (ADR/RID): 1263

Transport op open zee (IMDG): 1263

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): N.v.t.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID): Verfhulpstoffen

Transport op open zee (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID): 3

Transport op open zee (IMDG): 3

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): N.v.t.

14.4. Verpakkingsgroep

Landtransport (ADR/RID): II

Transport op open zee (IMDG): II

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): N.v.t.

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID): N.v.t.

Artikel-nr.: 142014835
 Datum van uitgifte: 25.09.2015
 Versie: 2.0

VISTA LAKWEG F1 TURBO
 Datum bewerking: 25.09.2015
 Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
 Pagina 10 / 11

Marine pollutant

N.v.t.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

D/E

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

F-E-S-D

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

*

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

EU-voorschriften

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOC-waarde (in g/L) ISO 11890-2: 928,309

VOC-waarde (in g/L) ASTM D 2369: 928,309

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige voorschriften en beperkingen

GISCODE:Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit preparaat plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische benaming	REACH-nr.
927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119471843-32-0000

RUBRIEK 16: Overige informatie

*

Tekst van de R- en H-zinnen (nummer en volledige tekst):

Flam. Liq. 2 / H225 ontvlambare vloeibare stoffen
 Acute Tox. 3 / H331 Acute toxiciteit (inhalatief)
 Acute Tox. 3 / H311 Acute toxiciteit (dermaal)
 Acute Tox. 3 / H301 Acute toxiciteit (oraal)
 STOT SE 1 / H370 Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Flam. Liq. 3 / H226 ontvlambare vloeibare stoffen
 Asp. Tox. 1 / H304 Aspiratiegevaar

STOT SE 3 / H336 Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Aquatic Chronic 3 / H412 Schadelijk voor oppervlaktewateren

Eye Irrit. 2 / H319 Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie
 Aquatic Chronic 2 / H411 Schadelijk voor oppervlaktewateren

F; R11 Licht ontvlambaar

Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 Giftig bij inademing.
 Giftig bij contact met de huid.
 Giftig bij inslikken.
 Veroorzaakt schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
 Ontvlambare vloeistof en damp.
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 Licht ontvlambaar

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010



Artikel-nr.: 142014835
Datum van uitgifte: 25.09.2015
Versie: 2.0

VISTA LAKWÈG F1 TURBO
Datum bewerking: 25.09.2015
Datum van uitgave: 16.01.2015

142014 NL
Pagina 11 / 11

T; R39/23/24/25	Vergiftig	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
T; R23/24/25	Vergiftig	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R10		Brandbaar
Xn; R65	Schadelijk	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66		Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67		Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
N; R51-53	Milieugevaarlijk	Giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52-53		Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Verdere informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies