

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Vista Viamond 704
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Productcode(s)	95476

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Reinigingsmiddel Industrieel gebruik Beroepsmatig gebruik
Ontraden gebruik	Niet voor versproeien of verstuiven gebruiken. Niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen. Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Vistapaint B.V.
Spiegelstraat 17
2631 RS Nootdorp
Netherlands

Tel: 0031(0)70 369 41 4,1
Fax: 0031(0)70 386 92 9,8
E-mail: info@vistapaint.nl

web: www.vistapaint.nl

Informatiedienst voor noodgevallen

Voor de hulpdiensten
Dit nummer is alleen voor medische noodgevallen.

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	+31 (0)30 274 88 88,

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.16	voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	huidcorrosie /-irritatie	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord gevaar

- Pictogrammen

GHS05



- Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering natriumhydroxide, 2-aminoethanol

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
2-butoxyethanol	CAS No 111-76-2 EC No 203-905-0 Catalogus nr. 603-014-00,- 0 REACH reg. nr.	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		IOELV		





Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren
	01-2119475108,-36-xxxx						
Sodium p-cumenesulphonate	CAS No 15763-76-5 EC No 239-854-6 REACH reg. nr. 01-2119489411,-37-xxxx	1 – < 5	Eye Irrit. 2 / H319				
Sodium hydroxide	CAS No 1310-73-2 EC No 215-185-5 Catalogus nr. 011-002-00,-6 REACH reg. nr. 01-2119457892,-27-xxxx	1 – < 5	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318			Met. Corr. 1; H290: C ≥ 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
2-aminoethanol	CAS No 141-43-5 EC No 205-483-3 Catalogus nr. 603-030-00,-8 REACH reg. nr. 01-2119486455,-28 01-2119486455,-28-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412	 		STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	CAS No 68439-51-0	1 – < 5	Aquatic Chronic 3 / H412				

Noten

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener

Maatregelen voor voldoende ventilatie. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, BC-poeder, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Stikstofoxiden (NO_x), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA). SCBA met een tegen chemische stoffen beschermend pak als persoonlijk (direct) contact waarschijnlijk is.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg noodprocedures zoals de noodzaak om de gevarezone te evacueren of een deskundige te raadplegen. Personen in veiligheid brengen. Maatregelen voor voldoende ventilatie. Huidcontact vermijden. Spray niet inademen. Bijeenbrengen en benutten van deskundigheid.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Corrosieve omstandigheden

In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Beheersing van de gevolgen

Tegen zonlicht beschermen.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Vorst

- Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel. Industrieel gebruik. Beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	No-tatie	Iden-tificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	Bron
EU	2-butoxyethanol	111-76-2		IOEL V	20	98	50	246			2000/39/EG
EU	2-aminoethanol	141-43-5		IOEL V	1	2,5	3	7,6			2006/15/EG
NL	2-butoxyethanol	111-76-2		GW		100		246			SC-SZW
NL	2-aminoethanol	141-43-5		GW		2,5		7,6			SC-SZW

Notatie

CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min korttijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	1.091 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	246 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	125 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
2-butoxyethanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	DNEL	26,9 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	DNEL	136,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Sodium hydroxide	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-aminoethanol	141-43-5	DNEL	3,3 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
2-aminoethanol	141-43-5	DNEL	1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-butoxyethanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	PNEC	0,23 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	PNEC	0,023 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	PNEC	0,862 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	PNEC	0,086 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	PNEC	0,037 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,085 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,009 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,434 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,043 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
2-aminoethanol	141-43-5	PNEC	0,037 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

NBR: acrylonitriël-butadieenrubber

- Materiaaldikte

> 0.35 mm

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- Andere beschermingsmiddelen

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën. Schoeisel voor de bescherming tegen chemicaliën. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: ABEK (combinatiefilter voor gassen en dampen, kleurcode: bruin/grauw/geel/groen).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkana-
len, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	naar citroen

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	13 (base)
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	>100 °C bij 101 kPa
Vlampunt	67 °C bij 1.013 hPa
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant, (vloeistof)
Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	2,339 kPa bij 20 °C (berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel)
Dichtheid	1,04 g/cm ³
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	230 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
Viscositeit	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

9.2 Overige informatie

VOS-gehalte	7,902 %
-------------	---------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Kan bijtend zijn voor metalen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
2-butoxyethanol	111-76-2	oraal	1.414 mg/kg
2-butoxyethanol	111-76-2	dermaal	1.100 mg/kg
2-butoxyethanol	111-76-2	inademing: damp	11 mg/l/4h
2-aminoethanol	141-43-5	oraal	1.515 mg/kg
2-aminoethanol	141-43-5	dermaal	1.100 mg/kg
2-aminoethanol	141-43-5	inademing: damp	11 mg/l/4h

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
2-butoxyethanol	111-76-2	oraal	LD50	1.414 mg/kg	cavia
2-butoxyethanol	111-76-2	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	oraal	LD50	>7.000 mg/kg	rat
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
2-aminoethanol	141-43-5	oraal	LD50	1.515 mg/kg	rat
2-aminoethanol	141-43-5	dermaal	LD50	2.504 mg/kg	konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
2-butoxyethanol	111-76-2	LC50	1.474 mg/l	vis	96 h
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	1.550 mg/l	ongewervelde aquati- sche organismen	48 h
2-butoxyethanol	111-76-2	ErC50	1.840 mg/l	alg	72 h

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	LC50	>1.000 mg/l	vis	96 h
Sodium p-cumene-sulphonate	15763-76-5	EC50	>1.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
2-aminoethanol	141-43-5	LC50	349 mg/l	vis	96 h
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	65 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
2-aminoethanol	141-43-5	ErC50	2,8 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
2-butoxyethanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
2-aminoethanol	141-43-5	EC50	2,5 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	EC No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	koolstofdioxideontwikkeling	18,3 %	3 d		ECHA
2-aminoethanol	141-43-5	205-483-3	DOC-verwijdering	>90 %	21 d		ECHA

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
2-butoxyethanol	111-76-2		0,81 (pH-waarde: 7, 25 °C)	
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5		-1,1 (23 °C)	
2-aminoethanol	141-43-5	2,3	-2,3 (25 °C)	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

12.6 Andere schadelijke effecten

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | VN-nummer | 3267 |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. |
| | Technische naam (gevaarlijke bestanddelen) | 2-aminoethanol, natriumhydroxide |
| 14.3 | Transportgevarenklasse(n) | |
| | Klasse | 8 (bijtende stoffen) |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | II (middelmatig gevaarlijke stof) |
| 14.5 | Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| | Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan. | |
| 14.7 | Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code | |
| | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. | |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

VN-nummer	3267
Juiste vervoersnaam	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Klasse	8
Classificatiecode	C7
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	8

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

VN-nummer	3267
Juiste vervoersnaam	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Klasse	8
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	B
Segregatiegroep	18 - Basen

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

VN-nummer	3267
Juiste vervoersnaam	Bijtende basische organische vloeistof, n.e.g.
Klasse	8
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)

0,5 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Vista Viamond 704	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
2-aminoethanol	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
2-butoxyethanol	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3

Legenda

R3

- Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
- Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
- Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
- Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
- Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
 - lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
- Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
- Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

VOS-gehalte	7,907 %
-------------	---------

Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

VOS-gehalte	7,902 %
-------------	---------

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingrediënten	
Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
fosfonaten niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	minder dan 5 %
parfums (D-LIMONENE)	

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	niet alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Tristar Group Ettenseweg 34 4706 Roosendaal Nederland Telefoon: +31 88 - 588 01 00 Telefax: +31 88 - 588 01 50 e-mail: msds@tristargroup.eu Website: http://www.tristarindustries.net/	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Tristar Group Ettenseweg 34 4706 PB Roosendaal Nederland Telefoon: +31 885880100, e-mail: msds@tristargroup.org Website: www.tristargroup.org	ja
2.1		Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): verandering in de lijst (tabel)	ja
2.2	- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: natriumhydroxide	- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: natriumhydroxide, 2-aminoethanol	ja
8.1		Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
9.1	Zelfontbrandingstemperatuur: 230 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) 230 °C (relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen)	Zelfontbrandingstemperatuur: 230 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))	ja
11.1		Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel: verandering in de lijst (tabel)	ja
14.4	Verpakkingsgroep: III (minder gevaarlijke stof)	Verpakkingsgroep: II (middelmatig gevaarlijke stof)	ja
14.7	Verpakkingsgroep: III	Verpakkingsgroep: II	ja
14.7	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E2	ja
14.7	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 5 L	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 1 L	ja
14.7	Vervoerscategorie: 3	Vervoerscategorie: 2	ja
14.7	Verpakkingsgroep: III	Verpakkingsgroep: II	ja
14.7	Bijzondere bepalingen: 223, 274	Bijzondere bepalingen: 274	ja
14.7	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E2	ja
14.7	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 5 L	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 1 L	ja
14.7	Stuwage categorie: A	Stuwage categorie: B	ja

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
14.7	Verpakkingsgroep: III	Verpakkingsgroep: II	ja
14.7	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E1	Vrijgestelde hoeveelheden (EQ): E2	ja
14.7	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 1 L	Gelimiteerde hoeveelheden (LQ): 0,5 L	ja
15.1	Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)	Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU): Geen van de bestanddelen is vermeld.	ja
15.1		Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII	ja
15.1		Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII): verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		Nationale inventarissen	ja
15.1		Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)	ja
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
2006/15/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SCBA	Onafhankelijke ademhalingsapparatuur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vista Viamond 704

Versienummer: GHS 8.0
Vervangt de versie van: 19.02.2019 (GHS 7)

Herziening: 15.04.2020

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.