



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE
identificatienummer : 64689

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Biocide
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6
1401 BAULERS
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

Veiligheidsaanbevelingen	:	P102 Preventie: P280	Buiten het bereik van kinderen houden. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
		Maatregelen: P302 + P352 P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
		P332 + P313 P337 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
		Verwijdering: P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Kenmerking in de toepassingsconcentratie

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3 260-252-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5 230-525-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2 - < 2,5



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID	53563-70-5	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 SCL >= 20 % 2; H315 >= 20 % 1; H318	>= 1 - < 2
-----------------------------	------------	--	------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Bijeenvegen en opscheppen.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Biocide

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
niet nodig bij normaal gebruik

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekcondities (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaamsbescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : niet nodig bij normaal gebruik

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 10,5, bij 20 °C
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,015 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

9.2 Overige informatie

Brekingsindex : 1,35

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 5.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen : 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 5.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

Huidcorrosie/-irritatie	: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen gegevens beschikbaar
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geassocieerd
Kankerverwekkendheid	: Niet geassocieerd
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geassocieerd
STOT bij eenmalige blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.
Aspiratiesgiftigheid	: Niet geassocieerd
Nadere informatie	: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

**3-methoxy-3-methylbutan-1-ol
56539-66-3:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : 4.400 mg/kg

didecyldimethylammoniumchloride

7173-51-5:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 238 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteitsschattingen : 500,0 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Acute dermale toxiciteit : LD50 Konijn: 3.342 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn
Blootstellingstijd: 3 min
Resultaat: irriterend
Methode: Richtlijn test OECD 404



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Soort: Cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: Buehlertest
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Type: Ames-test Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 471
	: Type: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Type: in vivo proef Onderzoeksoorten: RatMethode van applicatie: Oraal Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

didecyldimethylammoniumchloride

7173-51-5:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,0 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,19 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
	NOEC (Danio rerio (zebravis)): 0,032 mg/l Blootstellingstijd: 34 d Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
	LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,97 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
	LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,49 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,062 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
	NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,01 mg/l



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

- Blootstellingstijd: 21 d
Testtype: Vruchtbaarheidstest
Methode: OECD testrichtlijn 211
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,057 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,03 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,021 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 211
- Toxiciteit voor algen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,026 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,053 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,013 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,06 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn) : 10
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 : 11 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- EC50 : 17,9 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
- EC20 : 8,9 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Toxiciteit voor planten : EC50: 283 - 1.670 mg/kg



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

Blootstellingstijd: 14 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

didecyldimethylammoniumchloride
7173-51-5:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 72 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit
toepasselijke OESO-test.

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Methode: OECD 301 D

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale afvalcollector verzamelen.

Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
07 06 99
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet
productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten
worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de
afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van
transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: Niet van toepassing
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	: Niet van toepassing
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	: Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 0,99 % 10,05 g/l VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	: Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Herziening: Percentage vluchtige stoffen: 0,99 % 79,69 g/l VOS-gehalte zonder water

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



APESIN MULTI Q&E 6X325 ML GB/D/FR/IT/SE

WM 0714319

Bestelnummer: 0714319

Versie 3.4

Herzieningsdatum 10.12.2020

Printdatum 15.12.2020

Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure:	H315	Calculatiemethode
	H319	Calculatiemethode

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.