



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

HFA EVOLUTION

UFI: QM30-E0RS-1006-MUPM

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

Gebruik van de stof of het mengsel

reinigingsmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: MAKRA Nederland
Stera International BV
Weg: Nijverheidsweg 3
Plaats: NL-5953JZ Reuver
Postbus: -
NL-- Reuver
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50 Telefax: 0 77 / 4 74 25 11
E-mail: info@makra.nl
Contactperson: Ralph Hendrickx Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50
Internet: www.makra.nl
Bereik: Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.
Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Zwavelzuur ... %
Hexafluorkiezelzuur, kiezelfluorwaterstof ... %
Isotridecanol, ethoxylated

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen of afdouchen.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 2 van 11

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

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
7664-93-9	Zwavelzuur ... %	25 -50 %
	231-639-5 016-020-00-8 01-2119458838-20	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2,5 - 10 %
	203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
16961-83-4	Hexafluorkiezelzuur, kiezelfluorwaterstof ... %	2,5 - 10 %
	241-034-8 009-011-00-5	
	Skin Corr. 1B; H314	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	2,5 - 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
7664-93-9	231-639-5	Zwavelzuur ... %	25 -50 %
		oraal: LD50 = 2410 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2,5 - 10 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
16961-83-4	241-034-8	Hexafluorkiezelzuur, kiezelfluorwaterstof ... %	2,5 - 10 %
		oraal: LD50 = 430 mg/kg	
69011-36-5		Isotridecanol, ethoxylated	2,5 - 10 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 3 van 11

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Voor frisse lucht zorgen. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂), Watersproeistraal, Bluspoeder. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Bij verwarmen kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.

In geval van brand kan ontstaan: Zwaveldioxide (SO₂), Koolmonoxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Voor frisse lucht zorgen. Personen in veiligheid brengen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 4 van 11

Advies voor veilig hanteren

Voor frisse lucht zorgen. Voorkomen van: ontstaan/vorming van aërosol. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: zuurbestendig.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, basen, Metalen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen blootstelling aan vorst, hitte en direct zonlicht

7.3. Specifiek eindgebruik

reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		50		TGG 8 uur	Publiek
			100		TGG 15 min	Publiek
-	Fluoriden (anorganische, oplosbare) (als F)		2		TGG 15 min	Publiek
7664-93-9	Zwavelzuur (nevel), gedefinieerd als de thoracale fractie		0,05		TGG 8 uur	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	1,25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	20,0 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	10,0 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	67,5 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	34,0 mg/m ³



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 5 van 11

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
	Milieucompartiment	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
	Zoetwater	1,0 mg/l
	Zoetwatersediment	4,0 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	200 mg/l
	Bodem	0,4 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

goed gesloten veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber), Butylrubber

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Materiaal, zuurbestendig.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Combinatiefilter: A/P2, B.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	rood
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

Methode

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 98 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	< 0,5 DIN 19268
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 6 van 11

Dampspanning: 23 hPa
(bij 20 °C)
Dichtheid (bij 20 °C): 1,26 g/cm³ DIN 51757
Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet zelfontbrandend

gas:

niet zelfontbrandend

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: alkaliën, Oxiderend middel, sterk.

Het product ontwikkelt waterstof in een waterige oplossing in contact met metaal.

Bij verdunnen altijd het product aan het water toevoegen. Nooit water aan het product toevoegen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën, Oxiderend middel, Metaal.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Zwaveldioxide (SO₂), Koolmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7664-93-9	Zwavelzuur ... %	oraal	LD50 2410 mg/kg	Rat	Producent	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Producent	
		dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	Producent	
16961-83-4	Hexafluorkiezelsuur, kiezelfluorwaterstof ... %	oraal	LD50 430 mg/kg	Rat	Producent	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	oraal	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	rat	Producent	
		dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	Producent	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam			[h] [d]	Soort	Bron	Methode
7664-93-9	Zwavelzuur ... %						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	16 - 28	96 h	Iepomis macrochirus (zonnebaars)	Producent	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1300	96 h	Iepomis macrochirus (zonnebaars)	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	2850	48 h	Daphnia magna	Producent	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	Producent	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 1 - 10	72 h	Alge	Producent	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OECD 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Methode			Waarde	d	Bron
	Beoordeling					
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated					
	OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B			75 %	28	
	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.					

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	232,5	Dikkopelrits	C13EO4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie 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.

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 9 van 11


Overwegingen over de afvalverwijdering

Afval gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.


Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor reiniging: Water (met reinigingsmiddel).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 3264
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Zwavelzuur, hexafluorkiezelzuur)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
	
Classificatiecode:	C1
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 3264
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Zwavelzuur, hexafluorkiezelzuur)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
	
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 3264
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Zwavelzuur, hexafluorkiezelzuur)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 10 van 11



Bijzondere Bepalingen:	A3 A803	
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	0.5 L	
Passenger LQ:	Y840	
Toegelaten hoeveelheid:	E2	
IATA-Packing instruction - Passenger:		851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: bijtend Stoffen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 3, Vermelding 55, Vermelding 75

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Kan bijtend zijn voor metalen.
Schadelijk bij inslikken.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HFA EVOLUTION

Datum van herziening: 08.09.2020

Productcode: 102215

Pagina 11 van 11

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)