



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : MANUDISH sensitive 10X1 I
identificatienummer : 62005, 61821, 64623

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
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

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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)
----------------	--	----------	-------------------------



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 3 - < 5
---	--------------------------------	---	------------

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



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

omstandigheden en de omgeving.

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 brandweerlieden

- | | | |
|---|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | 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 | : | 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. |



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

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. |

7.3 Specifiek eindgebruik

- | | | |
|-------------------|---|------------------|
| Specifiek gebruik | : | Reinigingsmiddel |
|-------------------|---|------------------|

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

DNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 2750 mg/kg lg/dag
--	---	---

	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 175 mg/m3
--	---	---

	:	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 1650 mg/kg lg/dag
--	---	--

	:	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 52 mg/m3
--	---	---

	:	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische
--	---	--



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

effecten

Waarde: 15 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten

Waarde: 0,132 mg/cm²

Eindgebruik: Consumenten

Blootstellingsroute: Aanraking met de huid

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten

Waarde: 0,079 mg/cm²

PNEC

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:

: Zoetwater

Waarde: 0,24 mg/l

Zeewater

Waarde: 0,024 mg/l

Zoetwater afzetting

Waarde: 0,9168 mg/kg

Zeeafzetting

Waarde: 0,09168 mg/kg

Bodem

Waarde: 7,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)

STP

Waarde: 10000 mg/l

intermittent release

Waarde: 0,071 mg/l

Zoetwater afzetting

Waarde: 5,45 mg/kg

Zeeafzetting

Waarde: 0,545 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen

: niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de handen

Materiaal

: niet nodig bij normaal gebruik



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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

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

Huid- en lichaams-bescherming : 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.

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 4,8, bij 20 °C
Smelpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
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 1,022 g/cm ³ bij 20 °C



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
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	: circa 1.500 mPa.s bij 20 °C
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

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 : Geen gegevens beschikbaar

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.



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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

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 geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd
STOT bij eenmalige blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.
STOT bij herhaalde blootstelling	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.
Aspiratiesgiftigheid	: Niet geclassificeerd
Nadere informatie	: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: 2.870 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
	LD50 Rat: 7.400 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute dermale toxiciteit	: LD50 Rat: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 GLP: ja
Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 404



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Resultaat: negatief Methode: Richtlijn test OECD 471
Giftigheid voor de voortplanting	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Methode: Richtlijn test OECD 416
Teratogeniteit	: Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 414
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: NOAEL: 300 mg/kg
STOT bij herhaalde blootstelling	: Blootstellingsroute: Inslikken Doelorganen: Lever

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
68891-38-3:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l Methode: Richtlijn test OECD 203 NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 28 d
------------------------	--



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

	Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 204
	LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 1 - 10 mg/l Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203
	LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Immobilisatie Methode: OECD testrichtlijn 202
	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
	NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,27 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Testtype: doorstroomtest Methode: OECD testrichtlijn 211
	(Daphnia magna (grote watervlo)): 7,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,93 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Blootstellingstijd: 16 h Testtype: Test op remming van de celdeling Methode: DIN 38412



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

GLP: ja

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Testtype: Test op remming van de celdeling
GLP:

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit)

: NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Soort: *Leuciscus idus* (Goudwinde)

NOEC: 0,14 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
Methode: OECD testrichtlijn 204

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Toxiciteit voor in de bodem
levende organismen

: NOEC: 750 mg/kg
Blootstellingstijd: 96 d
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 222

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A

Testtype: anaëroob
Resultaat: Biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 41 d

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
68891-38-3:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Distributie in en tussen
milieucompartimenten

: Adsorbsie/bodem

Milieu:Bodem

Koc: 191Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

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..

Bestanddelen:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Beoordeling

: Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

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

: Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking

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

Afvalnummer:

Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*

Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. 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



MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(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.

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) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU : Niet van toepassing
van het Europees Parlement en
de Raad betreffende de



Werner & Mertz
Professional

MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

beheersing van de gevaren van
zware ongevallen waarbij
gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

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: 1,26 %
130,2 g/l
VOS-gehalte zonder water

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: 1,26 %
12,87 g/l
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

overeenkomstig de
detergentiaverordening EC
648/2004 : 5 - <15% Anionogene oppervlakteactieve stoffen, <5% Amfotere oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, LACTIC ACID

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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:

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



Werner & Mertz
Professional

MANUDISH sensitive 10X1 I

WM 0714735

Bestelnummer: 0714735

Versie 6.1

Herzieningsdatum 04.10.2020

Printdatum 15.12.2020

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 vervuilingspreventie; 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.

500000004705