

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Tensidol ® APG 650 MB

UFI

UFI: MT51-F0ST-800J-U4PH

Gebruik van de stof of het mengsel

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

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

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse

Vivochem B.V.

Darwin 5

NL 7609 RL Almelo

Telefoonnr.

+31 546 577774

Faxnr.

+31 546 577701

E-mailadres

kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Skin Irrit. 2

H315

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

P264.1	Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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 of een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat	natriumhydroxide; D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside; D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside
-------	---

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

CAS-Nr.	110615-47-9				
EINECS-nr.	600-975-8				
Registratienr.	01-2119489418-23-XXXX				
Koncentratie	>= 30	<	50	%	
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Dam. 1	H318				

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	> 12 %
Skin Irrit. 2	> 30 %

D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside

CAS-Nr.	68515-73-1				
EINECS-nr.	500-220-1				
Registratienr.	01-2119488530-36-XXXX				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	
Eye Dam. 1	H318				

natriumhydroxide

CAS-Nr.	1310-73-2				
EINECS-nr.	215-185-5				
Registratienr.	01-2119457892-27-XXXX				
Koncentratie	>= 0,5	<	1	%	
Met. Corr. 1	H290				
Skin Corr. 1A	H314				

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. vroegtijdige toediening van corticosteroïde-spray. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Wond steriel afdekken. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder, Watersproeistraal, Schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Vraag om speciale instructies/veiligheidsgegevensblad. Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bijzonder slibgevaar door weggelopen/gemorst produkt. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

* **Tensidol® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

Grotere hoeveelheden wegpompen. Resten met geschikt absorberend materiaal opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur polyetheen <= 40 °C

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 12 Niet brandbare vloeistoffen 510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Opmerking Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	595000	mg/kg		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	420	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	357000	mg/kg		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	35,7	mg/kg		

Derived No Effect Level (DNEL)

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	124	mg/m ³		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,0176	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	0,27	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	1,516	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,152	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,654	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	560	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Doorvergiftiging	
Koncentratie	111,11	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Koncentratie	0,176	mg/l

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Koncentratie	0,176	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,018	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	0,0295	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	1,516	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,065	mg/kg TG

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,654		mg/kg TG
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	5000		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Doorvergiftiging		
Koncentratie	111,11		mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontwikkeling van dampen/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. deeltjesfilter P2

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	Nitrilrubber		
Dikte van de handschoenen	>=	0,4	mm
Penetratietijd	>=	480	min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	lichtgeel, troebel
Geur	produktspecifiek

Smelt-/vriespunt

Waarde	ca.	-7	°C
--------	-----	----	----

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	ca.	100	°C
--------	-----	-----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Vlampunt

Waarde	>	100	°C
--------	---	-----	----

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

Ontstekingstemperatuur

Waarde > 300 °C

Ontledingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

pH-waarde

Waarde 11,5 tot 12,5

Viscositeit

Waarde ca. 1900 mPa.s
temperatuur 23 °C

Waarde ca. 600 mPa.s
temperatuur 40 °C

Oplosbaarheid

Medium Water
Opmerking deels oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking Tengevolge van de ongunstige verdelingcoëfficiënt n-octanol/water, bestaat geen gevaar voor ophoping in organismen.

Dampspanning

Waarde < 0,1 mbar
temperatuur 20 °C

Dichtheid

Waarde ca. 1,08 g/cm³
temperatuur 40 °C

Dampdichtheid

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

Oxiderende eigenschappen

bepaling niet oxiderend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Logen, Halogeenen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

ATE	4.016,0643	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg
Species	rat (mannel./vrouwel.)	
NOAEL	1000	mg/kg

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

Species	rat	
LD50	> 5000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside

Species	rat	
	> 2000	mg/kg
methode	OESO 402	

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling	irriterend
----------	------------

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels
----------	--

sensibilisatie

bepaling	niet sensibiliserend
----------	----------------------

Sensibilisatie (Bestanddelen)

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

bepaling	niet sensibiliserend
----------	----------------------

Mutagene eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)			
LC50	> 1	tot	10	mg/l
Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)			
NOEC	> 1			mg/l
Blootstellingsduur	28	d		

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside

LC50	126			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)			
LC50	1,8			mg/l
Blootstellingsduur	28	d		

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)			
LC50	2,95			mg/l
Opmerking	Semistatisch systeem			
Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)			
NOEC	1,8			mg/l
Blootstellingsduur	28	d		

Giftigheid voor daphnia

Species	Daphnia magna			
EC50	> 1	tot	10	mg/l
Species	Daphnia magna			
NOEC	> 1			mg/l
Blootstellingsduur	21	d		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside

Species	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 202			
Species	Daphnia magna			
EC10	1,76			mg/l
Blootstellingsduur	21	d		

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

Species	Daphnia magna			
EC50	> 7			mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
Species	Daphnia magna			
NOEC	1			mg/l
Blootstellingsduur	21	d		

Toxiciteit voor algen

Species	Desmodesmus subspicatus			
EC50	> 10	tot	100	mg/l

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside

Species	Scenedesmus subspicatus	
EC50	27,22	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

Species	Scenedesmus subspicatus	
EC50	19	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

Toxiciteit voor bacteriën

Species	actief slib	
EC0	> 100	mg/l

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside

Species	Pseudomonas putida	
EC50	> 560	mg/l
Blootstellingsduur	6	h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside

Waarde	> 99,4	%
Testduur	28	d
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	
aerobe		

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	
----------	--	--

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking	Tengevolge van de ongunstige verdelingcoëfficiënt n-octanol/water, bestaat geen gevaar voor ophoping in organismen.
-----------	---

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorbeert aan grond.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

* **Tensidol® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-

Informatie voor alle vormen van vervoer**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie**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****VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus**D-Glucopyranose,oligomers,decyloctyl glycoside**

IECSC (China)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

TSCA (USA)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

NZIOC(New Zealand)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

ECL (Korea)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IARC	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

D-Glucopyranose, Olgomere, C10-16 alkyl glycoside

IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC(New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

natriumhydroxide

AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	vermeld
DSL (Canada)	vermeld
IECSC (China)	vermeld
ENCS (Japan)	vermeld
NZIOC(New Zealand)	vermeld
PICCS (Philippines)	vermeld
KECI (Republic of Korea)	vermeld
TSCA (USA)	vermeld

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: acute toxicity estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Bioconcentratiefactor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 EU: European Union
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
 FDA: Food and Drug Administration
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)

* **Tensidol ® APG 650 MB**

Datum van herziening: 07.03.2025

1009954

Versie: 4 / NL

Master No. M-106

Afdrukdatum 08.03.2025

TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.