



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Triple Food

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Triple Food
Product nummer 89-33

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

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.
Ontraden gebruik Voor professioneel gebruik. Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Autosmart International Ltd
 Lynn Lane,
 Shenstone, nr Lichfield
 Staffordshire. WS14 0DH
 England
www.autosmartinternational.com
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com

Contactpersoon Mr. Russell Butler

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Met. bijt. 1 - H290
Gezondheidsgevaren Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317
Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C;R35.

2.2. Etiketteringselementen

Triple Food

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
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.

Bevat

NATRIUMHYDROXID, Alcohols, C12-13 - branched and linear, ethoxylated (>5 - 10 EO), C9-C11 Alcohol ethoxylate (6), β -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts, methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

Detergent etikettering

< 5% amfotere oppervlakreactieve stoffen, < 5% kationogene oppervlakreactieve stoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

NATRIUMHYDROXID		5-10%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH registratienummer: 01-2119457892-27-xxxx
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.		
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Met. bijt. 1 - H290	C;R35	
Huidcorr. 1A - H314		
Ooglet. 1 - H318		

Triple Food

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) 1-2%		
CAS-nummer: 68439-46-3 REACH registratienummer: Polymer		
Indeling Acute tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R41.	
Alcohols, C12-13 - branched and linear, ethoxylated (>5 - 10 EO) 1-2%		
CAS-nummer: 160901-19-9 EG-nummer: 931-954-4 REACH registratienummer: N/A (Polymer)		
Indeling Acute tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318 Aquat. chron. 3 - H412	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R41.	
β-Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts 1-2%		
CAS-nummer: 68608-68-4 EG-nummer: 271-795-1		
Indeling Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi;R36.	
methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate 0.7-1.0%		
CAS-nummer: 10595-49-0 EG-nummer: 234-204-8 REACH registratienummer: 01-2119976277-23-XXXX		
M-factor (acuut) = 10		
Indeling Acute tox. 4 - H302 Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1A - H317 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R36. R43.	
2-BUTOXY-ETHANOL 0.5-0.7%		
CAS-nummer: 111-76-2 EG-nummer: 203-905-0 REACH registratienummer: 01-2119475108-36-xxxx		
Stof met een EU arbeidsplaats blootstellingslimiet.		
Indeling Acute tox. 4 - H302 Acute tox. 4 - H312 Acute tox. 4 - H332 Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	

Triple Food

Sodium Acrylate	0.1-0.2%
CAS-nummer: 7446-81-3	EG-nummer: 231-209-7
M-factor (acuut) = 1	
Indeling	
Aquat. acuut 1 - H400	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Dit is onwaarschijnlijk maar symptomen gelijk aan die van inslikken kunnen ontstaan.
Inslikken	Kan chemische verbrandingen in mond en keelholte veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
Huidcontact	Chemische verbrandingen.
Oogcontact	Ernstige irritatie, verbranding en tranen.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
-------------------------------	--

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

Specifieke gevaren	Het product is niet brandbaar. Giftige gassen of dampen. Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Koolstofdioxide. Stikstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweertieners

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
---	---

Triple Food

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Ernstig bijtend (corrosief) gevaar. Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding. Gebruik adembescherming met luchttoevoer, handschoenen en een beschermende stofbril/zuurbril.
--	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Om vrijkomen van product te voorkomen, plaats de container/verpakking met de beschadigde zijde boven.
----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.
---	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik	Vermijd morsen/leken. Vermijdt contact met huid, ogen en kleding. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.
--------------------------------	--

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	Bewaar in goed gesloten, originele verpakking op een goed ventileerde plaats. Opslaan in een afgebakend omweld (bunded) gebied om aflopen naar riolering en/of waterlopen te voorkomen. Opslaan bij temperaturen tussen 5°C en 35°C
------------------------------------	---

Opslag klasse	Bijtende stoffen opslag.
----------------------	--------------------------

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

NATRIUMHYDROXID

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 2 mg/m³

M

2-BUTOXY-ETHANOL

Triple Food

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): GVB 20 ppm 98 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): GVB 50 ppm 246 mg/m³

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

M = Duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging.

NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

DNEL Consument - Inhalatie; Korte termijn : 1 mg/m³
 Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 1 mg/m³
 Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 1 mg/m³

Alcohols, C12-13 - branched and linear, ethoxylated (>5 - 10 EO) (CAS: 160901-19-9)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

β-Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts (CAS: 68608-68-4)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate (CAS: 10595-49-0)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

2-BUTOXY-ETHANOL (CAS: 111-76-2)

Ingrediënt opmerkingen Met het oog op de gevaarlijke aard van de bestanddelen, dient de blootstelling minimaal te zijn.

DNEL Industrie - Huidcontact; Korte termijn : 89 mg/kg/dag
 Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 246 mg/m³
 Industrie - Huidcontact; Lange termijn : 75 mg/kg/dag
 Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 98 mg/m³
 Consument - Huidcontact; Korte termijn : 44.5 mg/kg/dag
 Consument - Inhalatie; Korte termijn : 123 mg/m³
 Consument - Ingestie; Korte termijn : 13.4 mg/kg/dag
 Consument - Huidcontact; Lange termijn : 38 mg/kg/dag
 Consument - Inhalatie; Lange termijn : 49 mg/m³

PNEC - Zoetwater; 8.8 mg/l
 - Zoutwater; 0.88 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 8.14 mg/kg
 - Bodem; 2.8 mg/kg
 - STP; 463 mg/l

Sodium Acrylate (CAS: 7446-81-3)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Triple Food

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen. Dit product mag niet worden gehanteerd in een afgesloten ruimte zonder voldoende ventilatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Polyvinylchloride (PVC). Rubber (naturel, latex). Neopreen. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation. Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Niet roken op werkplek. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Gebruik geschikte handlotion om ontvetten en kloven van de huid te voorkomen. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming

Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Licht (of bleek). Strogeel.
Geur	Zacht (of vaag).
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): ~13 pH (verdunde oplossing): ~ 11.5 @ 1%
Smeltpunt	~ 0°C
Beginkookpunt en kooktraject	~ 100°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	~ 1.090 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.

Triple Food

Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	~1 cSt @ 20°C
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.
Opmerkingen	Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 6 g/litre.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Zuren. Sterk oxiderende middelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet van toepassing. Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Reacties met de volgende stoffen kunnen warmte genereren: Sterke zuren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 20.000,0

Huidcorrosie/-irritatie

Test met humaan huidmodel Wetenschappelijk niet onderbouwd.

Extreme pH ≥ 11.5 Classificatie gebaseerd op conventionele methode en In-Vitro benadering – Bijtend of Irriterend door het meten van PH en Zuur/Alkaline Reserve. . Bijtend.

Algemene informatie

Dit product heeft een lage giftigheid. Waarschijnlijk hebben alleen grote hoeveelheden nadelige gevolgen op menselijke gezondheid.

Inademing

Geen significant gevaar bij normale omgevingstemperaturen. Opwarming kan de volgende producten vormen: Bijtende gassen of dampen.

Inslikken

Veroorzaakt brandwonden.

Huidcontact

Veroorzaakt brandwonden.

Triple Food

Oogcontact	Veroorzaakt brandwonden.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Dit product is bijtend (corrosief). Dit product kan huid en oog irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan brandwonden veroorzaken. Dit product is bijtend (corrosief). Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Aanvoerroute	Opname.
Doelorganen	Geen specifieke doelorganen bekend.
Medische symptomen	Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

β -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

Andere invloeden op de gezondheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Sensibiliserend.

2-BUTOXY-ETHANOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1.300,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 1.300,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.270,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen 1.100,0
mg/l)

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Triple Food

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gen mutatie:: Negatief. Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Fertility: - NOAEL 720 mg/kg, , Muis

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Foetotoxiciteit: - NOAEL: 100 mg/kg, , Rat

Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl-C8-18-Alkyldimethyl, Chlorides

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 7.950,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 7.950,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 1.560,0

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 1.560,0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Het product is naar verwachting niet gevaarlijk voor afvalwaterbehandeling processen. De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben. Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben. Het product bevat geen organisch gebonden halogeen. Het product bevat geen organische complexvormers met een COD reductie van < 80 % na 28 dagen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

β-Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

2-BUTOXY-ETHANOL

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Acute gifigheid - vis Niet bepaald.

Acute gifigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Triple Food

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

β -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts

Acute giftigheid - vis NOEC, : 10.7 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, : 97.5 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 hours, 72 uren: 31 mg/l, Zoutwateralgen

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-factor (acuut) 10

2-BUTOXY-ETHANOL

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours, 96 uren: > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours, 48 uren: 1550 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, >: > 100 mg/l,

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, >: > 1000 mg/l,

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 21 days, 21 dagen: > 100 mg/l,

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 days, 21 dagen: 100 mg/l, Daphnia magna

Sodium Acrylate

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-factor (acuut) 1

Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl-C8-18-Alkyldimethyl, Chlorides

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Triple Food

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-factor (acuut)	1

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen. Het product is biologisch afbreekbaar, maar het mag niet naar de riolering aflopen zonder toestemming van de autoriteiten.
--	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

β-Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
--	--

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	--

2-BUTOXY-ETHANOL

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	water - Degradation (%) 90.4: 28 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

β-Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
---------------------------------	--------------------------------------

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

Bioaccumulatiepotentieel	Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.
---------------------------------	---

2-BUTOXY-ETHANOL

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
Verdelingscoëfficiënt	: 0.81

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.
-------------------	---

Triple Food

Ecologische informatie over de bestanddelen

β -Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

methyl trimethyl-3-[(1-oxododecyl)amino]propylammonium sulphate

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

2-BUTOXY-ETHANOL

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

**Adsorptie/desorptie
coëfficiënt** Bodem - Koc: ~ 67 @ °C

**Constante van de wet van
Henry** 0.000016 atm m³/mol @ °C

Oppervlaktespanning 65 mN/m @ °C

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en
zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-BUTOXY-ETHANOL

**Resultaten van een PBT-
en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie De verpakking moet leeg zijn (druppel-vrij bij op de kop zetten).

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Lozen van kleine hoeveelheden naar het riool met veel water kan mogelijk worden toegestaan. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Grotere hoeveelheden moeten worden behandeld in een geschikte verwerkingseenheid of afgevoerd via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf
Verpakking: Hergebruik of recycle producten waar mogelijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1824

VN nr. (IMDG) 1824

VN nr. (ICAO) 1824

Triple Food

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
Juiste vervoersnaam (IMDG)	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
Juiste vervoersnaam (ICAO)	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
Juiste vervoersnaam (ADN)	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor gescheiden houden	18.Alkali's (basen)
Hulpdiensten	F-A, S-B
Noodmaatregelcode	2W
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

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

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Triple Food

EU wetgeving Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.
Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Water gevarenclassificatie WGK 2

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken. Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.

Herzieningsopmerkingen Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Afgegeven door Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.
www.autosmartinternational.com
rbutler@autosmart.co.uk
Tel +44 (0)1543 481616

Datum herziening 16/02/2015

Herziening 1

VIB nummer 21002

VIB status Goedgekeurd.

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36 Irriterend voor de ogen.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Volledige gevarenaanduiding H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Triple Food

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.