

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Productnaam. : BO Cleaner Multi Wash
Productcode : 6348
Producttype : Reinigingsmiddel,Detergent
Productgroep : Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek
Belangrijkste gebruikscategorie : industrieel gebruik,professioneel gebruik,consumentengebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel.
professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BO Motor Oil BV
Rootven 10
5531MB Bladel
Tel: 0031 (0)497 384847
info@bomotoroilcom

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 497-384847
(Maandag tot vrijdag: 8:00 - 17:00)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid, (24 uur/dag ; 24 heures/jour ; 24 Stunden/Tag)	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xi; R36

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarlijke bestanddelen	: C9-C11 Alcohol ethoxylate
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P280 - Oogbescherming dragen 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, een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol	(CAS-nr) 111-76-2 (EG nr) 203-905-0 (EU-Identificatienummer) 603-014-00-0	5 - 10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
C9-C11 Alcohol ethoxylate	(CAS-nr) 68439-46-3	2,5 - 5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
Quaternary cocoalkyl ethoxylate		0,1 - 1	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek, halfliggend en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogleden oplichten met de vingers en de ogen met ruim water uitspoelen. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij spontaan braken: houd het hoofd onder de heupen, om aspiratie te voorkomen. Niet laten braken. De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
Symptomen/letsels na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Niet langdurige branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Vieze smaak. Toevallig inslikken van kleine hoeveelheden heeft waarschijnlijk geen schadelijke gevolgen. Grotere hoeveelheden kunnen echter misselijkheid en diarree veroorzaken.
Symptomen/letsels na intraveneuze toediening	: Onbekend.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide (CO ₂), droog chemisch poeder, schuim. Waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Brandgevaar	: Bij verbranding komt vrij: CO, CO ₂ .
Explosiegevaar	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
Overige informatie	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Gebruik beschermende kleding.
Noodprocedures	: Geen specifieke maatregelen vereist.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: Geen specifieke maatregelen vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product indammen om het terug te winnen of te absorberen met geschikt materiaal. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Voorkom dat vloeistof in de riolering, waterleidingen, kelders en funderingen terechtkomt. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken.
Reinigingsmethodes	: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Grote gemorste plekken met een pomp of stofzuiger opzuigen en vervolgens eindigen met een droog chemisch absorbeermiddel.
Overige informatie	: Geschikte afvalvaten gebruiken. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Het gemorste product kan gevaarlijk glad zijn. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Besmette kleding en schoenen uittrekken.
Hygiënische maatregelen	: Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in geval van een breuk van de verpakkingen of de overslaginstallaties, lozing van het product in de afvoer of het oppervlaktewater te voorkomen. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen	: Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats.
Opslagvoorwaarden	: Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.
Niet combineerbare stoffen	: Reageert hevig met sterke oxidatiemiddelen en zuren.
Maximale opslagduur	: 3 jaar
Opslagtemperatuur	: ≤ 40 °C.
Verbod op gemengde opslag	: Verwijderd houden van : oxiderende stoffen. sterke zuren.
Opslagplaats	: Opslaan bij omgevingstemperatuur.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

2-butoxyethanol (111-76-2)		
EU	Lokale naam	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
Oostenrijk	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	98 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (ppm)	20 ppm
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (mg/m ³)	200 mg/m ³
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (ppm)	40 ppm
Oostenrijk	Opmerking (AT)	H
België	Lokale naam	2-Butoxyéthanol
België	Grenswaarde (mg/m ³)	98 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	246 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	50 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Bulgarije	Lokale naam	2-Бутоксietанол•
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Kroatië	Lokale naam	2-Butoksietanol; (Etilen-glikol monobutil-eter; butilov celosolv)
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	246 mg/m ³
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatië	Naznake (HR)	K, EU* Xn
Tsjechische Republiek	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (ppm)	21 ppm
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Tsjechische Republiek	Opmerking (CZ)	D
Denemarken	Lokale naam	Butylglycol (2000)
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	196 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	40 ppm
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	20 ppm
Denemarken	Anmærkninger (DK)	EH
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	209 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Finland	Lokale naam	2-Butoksietanoli
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2-butoxyethanol (111-76-2)		
Frankrijk	Lokale naam	2-Butoxyéthanol
Frankrijk	VME (mg/m ³)	49 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	10 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	246 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	50 ppm
Duitsland	Lokale naam	2-Butoxy-ethanol
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	49 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	10 ppm
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (mg/m ³)	196 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (ppm)	40 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	120 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Hongarije	Lokale naam	2-BUTOXIETANOL
Hongarije	AK-érték	246 mg/m ³
Hongarije	CK-érték	246 mg/m ³
Hongarije	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Ierland	Lokale naam	2-Butoxyethanol (EGBE)
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	246 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Ierland	Notes (IE)	Sk , IOELV
Italië	Lokale naam	Butossietanolo-2
Italië	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Italië	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italië	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Italië	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Letland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Litouwen	Lokale naam	Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	50 mg/m ³
Litouwen	IPRV (ppm)	10 ppm
Litouwen	TPRV (mg/m ³)	100 mg/m ³
Litouwen	TPRV (ppm)	20 ppm
Litouwen	Opmerking (LT)	O
Luxemburg	Lokale naam	2-Butoxyéthanol
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Malta	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Nederland	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Nederland	Opmerking (MAC)	H
Polen	Lokale naam	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2-butoxyethanol (111-76-2)		
Polen	NDS (mg/m ³)	98 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
Portugal	Lokale naam	2-Butoxietanol (EGBE)
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slowakije	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slowakije	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Slowakije	NPHV (Hraničná) (ppm)	50 ppm
Slovenië	Lokale naam	2-butoksietanol (butilglikol)
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenië	OEL STEL (mg/m ³)	245 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	98 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	100 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (ppm)	20 ppm
Zweden	Lokale naam	Ethylene glycol monobutyl ether
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	123
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (WEL)	Sk, BMGV
Noorwegen	Lokale naam	2-Butoksyetanol
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Noorwegen	Merknader (NO)	H
Zwitserland	Lokale naam	2-Butoxyéthanol
Zwitserland	VME (mg/m ³)	49 mg/m ³
Zwitserland	VME (ppm)	10 ppm
Zwitserland	VLE (mg/m ³)	98 mg/m ³
Zwitserland	VLE (ppm)	20 ppm
Zwitserland	Opmerking (CH)	4x15
Australië	Lokale naam	2-Butoxyethanol
Australië	TWA (mg/m ³)	96,9 mg/m ³
Australië	TWA (ppm)	20 ppm
Australië	STEL (mg/m ³)	242 mg/m ³
Australië	STEL (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	Lokale naam	2-Butoxyethanol (EGBE)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
USA - ACGIH	Opmerking (ACGIH)	Eye & URT irr
USA - OSHA	Lokale naam	2-Butoxyethanol
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	240 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Grote hoeveelheden: grote productlekage met zand of aarde indijken.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Materiaalkeuze beschermende kleding	: Handschoenmateriaal: Handschoenen van pvc. Handschoenen van nitrilrubber
Bescherming van de handen	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden
Bescherming van de ogen	: Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven
Huid en lichaam bescherming	: Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Vermijd herhaald of langdurig contact met de huid
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Zie Rubriek 12. Zie Rubriek 6.
Overige informatie	: Geen met producten doordrenkte vossen in de zakken van werkkledij steken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Voorkomen	: vloeibaar.
Kleur	: Groen.
Geur	: Parfum.
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: < 0,1
Smeltpunt	: ≥ -36 °C.
Vriespunt	: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C.
Vlampunt	: > 100 °C.
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 20°C	: < 0,1 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1 (lucht = 1)
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Volledig mengbaar met water.
Log Pow	: < 3
Viscositeit, kinematisch	: 10 cSt
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen	: Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C.
-----------------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Oververhitting.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia. sterke zuren.

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO, CO₂.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

BO Cleaner Multi Wash

Viscositeit, kinematisch	10 mm ² /s
--------------------------	-----------------------

Overige informatie : Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de toxicologische gegevens van soortgelijke producten. Mogelijke blootstelling via: inslikken, huid en ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de ecotoxicologische gegevens van soortgelijke producten.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

BO Cleaner Multi Wash

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

BO Cleaner Multi Wash

Log Pow	< 3
Bioaccumulatie	Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

BO Cleaner Multi Wash

Ecologie - bodem	Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen. Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.
------------------	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.1. UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen aan ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

14.7. 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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
alifatische koolwaterstoffen	5-15%
niet-ionische tensiden, kationische tenside, fosfonaten	<5%
Parfum	

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS Annex reference : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Aacuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36	Irriterend voor de ogen
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

BO CLEANER MULTI WASH

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

SDS EU (REACH Annex II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.