

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : W15 NEUTRAALBLAUW
 Artikelnummer : 1191

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
 Beschrijving/Gebruik: : Vloerreiniger

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT - België
 T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum		+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
 P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen
 P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

W15 NEUTRAALBLAUW

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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
2-butoxyethanol	(CAS N°) 111-76-2 (Einecs nr) 203-905-0 (EG annex nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	< 15	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Alcohol geëthoxyeerd	(CAS N°) 68002-97-1 (REACH-nr) exemption polymer	< 2	Xn; R22 Xi; R41
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS N°) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	< 1	Niet ingedeeld
Alcohol geëthoxyeerd	(CAS N°) 157627-86-6 (REACH-nr) exemption polymer	< 1	Xi; R41 N; R50

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol	(CAS N°) 111-76-2 (Einecs nr) 203-905-0 (EG annex nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	< 15	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Alcohol geëthoxyeerd	(CAS N°) 68002-97-1 (REACH-nr) exemption polymer	< 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS N°) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	< 1	Niet ingedeeld
Alcohol geëthoxyeerd	(CAS N°) 157627-86-6 (REACH-nr) exemption polymer	< 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gebruiksraadgevingen hantering	: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.
Inademing	: Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.
Huidcontact	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met overvloedig water wassen. Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen.
Oogcontact	: Onmiddellijk en overvloedig met water afspoelen en arts raadplegen.
Inslikken	: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten acuut inademing	: Niet van toepassing.
Effecten acuut huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Effecten acuut ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Effecten acuut inslikken	: Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product zelf brandt niet. Bij brand in de nabije omgeving: alle blusstoffen toegestaan. schuim, poeder, koolstofdioxide (CO₂), sproeistraal water.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

W15 NEUTRAALBLAUW

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Restant wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Douche, oogbad en watertappunten in de nabijheid. Contact met de huid en de ogen vermijden van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit product, altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt.

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

Opslagvoorwaarden : Bewaar altijd product in de oorspronkelijke container.

Opslagtemperatuur : 5 - 40 °C

Te vermijden stoffen : Niet vastgesteld.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
CEE	Aantekeningen	Skin
België	Grenswaarde (mg/m ³)	308 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Frankrijk	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm
2-butoxyethanol (111-76-2)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
CEE	Aantekeningen	Skin
België	Grenswaarde (mg/m ³)	98 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m ³)	246 mg/m ³
België	Kortetijdschaar (ppm)	50 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	147,6 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	30 ppm
Frankrijk	VME (mg/m ³)	9,8 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	2 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming handen : Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). <Traduction manquante : Thickness : 0.2 mm - Perforation time : > 480 min />.

Oogbescherming : beschermbril.

Huid en lichaam bescherming : Geen speciale werkkleding vereist.

Bescherming ademhalingswegen : Niet nodig.

W15 NEUTRAALBLAUW

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Fysische toestand/vorm	: Vloeistof.
Kleur	: Blauw.
Geur	: weinig.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 10 - 11 (100 %)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,97 - 1,02 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Water: 100 % (20°C)
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen beneden 0°C. hoge temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet mengen met andere producten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde. stikstofoxyden (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Alcohol geëthoxyleerd (68002-97-1)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
LD50 oraal rat	> 4000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9500 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	9500,000 mg/kg lichaamsgewicht

W15 NEUTRAALBLAUW

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LD50 oraal rat	1746 (530 - 3000) mg/kg
LD50 dermaal konijn	2270 mg/kg
ATE CLP (oraal)	560,000 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	1100,000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 10 - 11 (100 %)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 10 - 11 (100 %)
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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet ingedeeld (1272/2008/CE).

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
LC50 vissen 1	10000 mg/l
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l
2-butoxyethanol (111-76-2)	
LC50 vissen 1	1474 mg/l
EC50 Daphnia 1	1550 mg/l
ErC50 (algen)	1840 mg/l
Alcohol geëthoxyleerd (157627-86-6)	
LC50 vissen 1	1,1 (1 - 10) mg/l
EC50 Daphnia 1	0,11 (0,1 - 1) mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

W15 NEUTRAALBLAUW	
Persistentie en afbreekbaarheid	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.
Alcohol geëthoxyleerd (68002-97-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Biodegradatie	90 %

12.3. Bioaccumulatie

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Log Kow	0,81 25°C
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

W15 NEUTRAALBLAUW

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
Afval / ongebruikte producten : Voorkom dat onverdund produkt in riool of oppervlaktewater terecht komt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.(ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

CESIO aanbevelingen : 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.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
amfotere oppervlakteactieve stoffen, niet-ionische tensiden, polycarboxylaten	<5%

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Toegevoegd	
2.2	Etiketteringselementen	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	

W15 NEUTRAALBLAUW

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

4.2		Gewijzigd	
8.2		Gewijzigd	
11.1		Gewijzigd	

Overige informatie

: Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. Zulke informatie is heden de beste ter onze kennis, nauwkeurig en betrouwbaar. Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en). Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EEG en volgende.

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	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
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
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
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.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van