

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 1 van 11

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

Wash Buffer II

**Andere handelsnaam**

Artikelnr. (gebruiker):

OE00050080CE

OE00050800CE

OE00051000CE

OE00055000CE

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

specifieke analytische scheikunde.

Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: MolGen B.V.

Weg: Kazemat 23

Plaats: NL-3905NR Veenendaal

Telefoon: +31 (0) 85 - 200 7431

Telefax: +31 (0) 85 - 200 6901

E-mail: info@molgen.com

Internet: http://www.molgen.com

**1.4. Telefoonnummer voor**

+31 (0) 85 - 200 7431

**noodgevallen:****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233

In goed gesloten verpakking bewaren.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 2 van 11

- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P501 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol			70 - < 75 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

**Bij inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Een arts raadplegen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water/zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidreacties arts consulteren.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. GEEN braken opwekken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irriterend, Ademhalingsklachten, Bewusteloosheid, Narcotische effecten, Hoofdpijn.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder, Stikstof  
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Wash Buffer II

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 3 van 11

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

Licht ontvlambaar. Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Op herontsteking letten. In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, giftig

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak

#### **Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Evacueren.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Ontploffingsgevaar.

#### **6.3. Insluittings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

##### **Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voorkomen van: Damp, aërosol- of nevelvorming. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Op herontsteking letten.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel en droog bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten**

Niet samen opslaan met: Chloraten, Waterstofperoxide, stikstofoxide (NOx), Alkalimetalen, Aardalkalimetaal, Aluminium, Kunststoffen en rubber, Olie, Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen, Oxiderend middel, Salpeterzuur, aldehyde, Aminen, Zwavelzuur, Ijzer.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Tegen zonlicht beschermen.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

specifieke analytische scheikunde.  
Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 4 van 11

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol			
	Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	950 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	
	Zoetwater	960 mg/l
	Zeewater	790 mg/l
	Zoetwatersediment	3600 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	580000 mg/l
	Bodem	630 mg/l
	Lucht	2750 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

**Hygiënische maatregelen**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voorkomen van: Damp, aërosol- of nevelvorming.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen dragen. (EN ISO 374)

Geschikt materiaal:

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 5 van 11

Bij herhaald handcontact:  
NBR (Nitrilrubber)  
dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm  
Doordringtijd (maximale draagduur): > 480 min

Bij kortdurig huidcontact:  
CR (polychloroprenes, chloropreenrubber)  
dikte van het handschoenenmateriaal: 0,65 mm  
Doordringtijd (maximale draagduur): > 120 min

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Beschermingskleding tegen vlammen. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Adembescherming is noodzakelijk bij: Damp, aerosol- of nevelvorming

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A (DIN 3181)

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Ontploffingsgevaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	transparant, kleurloos
Geur:	naar: Alcohol
pH:	niet bepaald

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	(Ethanol) 78 °C
Vlampunt:	(*) 21 °C

**Ontvlambaarheid**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Onderste ontploffingsgrens:	(Ethanol) 3,5 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	(Ethanol) 15 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:	(Ethanol) 425 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 6 van 11

**Oxiderende eigenschappen**

Niet brandbevorderend.

Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	mengbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

(\*) Vlampunt: 70 Gew-% Ethanol wateroplossing; Waarde volgens literatuur

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Licht ontvlambaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.  
Reacties met: Alkalimetalen, Aardalkalimetaal, Aluminium  
(Ontbrandingsgevaar. Vorming van: Gassen/dampen, brandbaar)  
Exotherme reactie met: Oxiderend middel, Salpeterzuur, aldehyde, Aminen, Zwavelzuur, Ijzer.  
Explosiegevaar met: Chloraten, Waterstofperoxide, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Tegen zonlicht beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**Chloraten, Waterstofperoxide, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), Alkalimetalen, Aardalkalimetaal, Aluminium, Kunststoffen en rubber, Olie, Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen, Oxiderend middel, Salpeterzuur, aldehyde, Aminen, Zwavelzuur, Ijzer.**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, giftig

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol				
	oraal	LD50 mg/kg	7060	Rat	Producent
	inademing (4 h) damp	LC50	95,6 mg/l	Rat	Producent

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Praktische ervaringen**
**Overige waarneming**

Irriterend, Ademhalingsklachten, Bewusteloosheid, Narcotische effecten, Hoofdpijn.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	8140	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	Producent
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 14000 mg/l	9000 -	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	-0,31

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 8 van 11

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
<b>14.3. Transportgevaar(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	144 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
<b>14.3. Transportgevaar(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	144 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

**Zeevervoer (IMDG)**



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 9 van 11

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	144
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1170
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ETHANOL SOLUTION
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	A3 A58 A180
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y341
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: ontvlambare vloeibare stoffen.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC): &lt; 71 %

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 10 van 11

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren  
op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:  
ethanol; ethyl alcohol**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Wash Buffer II**

Datum van herziening: 29.09.2021

Productcode: OE0005CE

Pagina 11 van 11

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*