

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer II

Datum van herziening: 24.03.2021

Productcode: OE0005

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):

OE0005

OE00050060

OE00050080

OE00050600

OE00050800

OE00051000

OE00055000

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
E-mail: info@molgen.com
Internet: http://www.molgen.com

Telefax: +31 (0) 85 - 200 6901

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0) 85 - 200 7431

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer II

Datum van herziening: 24.03.2021

Productcode: OE0005

Pagina 2 van 11

P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
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**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer II

Datum van herziening: 24.03.2021

Productcode: OE0005

Pagina 3 van 11

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder, Stikstof
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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. Evacuëren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- 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 (NO_x), 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer II

Datum van herziening: 24.03.2021

Productcode: OE0005

Pagina 4 van 11

7.3. Specifiek eindgebruik

specifieke analytische scheikunde.
Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	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 ³
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	950 mg/m ³

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer II

Datum van herziening: 24.03.2021

Productcode: OE0005

Pagina 5 van 11

Bescherming van de handen

Beschermdende handschoenen dragen. (EN ISO 374)

Geschikt materiaal:

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 mondstukapparatuur) 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer II

Datum van herziening: 24.03.2021

Productcode: OE0005

Pagina 6 van 11

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing
gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid: 0,88 g/cm³

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_x)

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_x), 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: 24.03.2021

Productcode: OE0005

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: 24.03.2021

Productcode: OE0005

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)**

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

14.1. VN-nummer:	UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
14.3. Transportgevaar(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	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: 24.03.2021

Productcode: OE0005

Pagina 9 van 11

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



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

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	UN 1170
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ETHANOL SOLUTION
14.3. Transportgevaar(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	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): < 71 %

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer II

Datum van herziening: 24.03.2021

Productcode: OE0005

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. ChemischeveiligheidsbeoordelingEen 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: 24.03.2021

Productcode: OE0005

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.)