

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 1 van 12

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

Wash Buffer CF1

Andere handelsnaamArtikelnr. (gebruiker):
OE00530320**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**Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H302
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol
guanidine thiocyanate**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 2 van 12

P233	ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	In goed gesloten verpakking bewaren.
P280	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P403+P235	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P501	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
	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	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	50 - < 55 %
	200-661-7	603-117-00-0
	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
593-84-0	guanidine thiocyanate	35 - < 40 %
	209-812-1	615-004-00-3
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H412 EUH032	

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 3 van 12

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****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 gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. 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. 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, aerosol- 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, Aardalkalimetalaal,

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 4 van 12

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

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
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	500 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
593-84-0	guanidine thiocyanate			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,092 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	3,28 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,31 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
Zoetwater		140,9 mg/l
Zeewater		140,9 mg/l
Zoetwatersediment		552 mg/kg
Zeewatersediment		552 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		2251 mg/l
Bodem		28 mg/kg
593-84-0	guanidine thiocyanate	
Zoetwater		0,0424 mg/l
Zeewater		0,00424 mg/l
Zoetwatersediment		0,165 mg/kg
Zeewatersediment		0,0165 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		20 mg/l
Bodem		0,00803 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 5 van 12

**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, aerosol- 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:

NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doordringtijd (maximale draagduur): > 480 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:

(Isopropanol) 82 - 83 °C

Vlampunt:

(Isopropanol) 12 °C

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 6 van 12

Ontvlambaarheid

vast: niet van toepassing
gas: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Onderste ontploffingsgrens: (Isopropanol) 2 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: (Isopropanol) 13,4 vol. %

Zelfontbrandingstemperatuur: (Isopropanol) 425 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing
gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid: 1,14 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

Er is geen informatie beschikbaar.

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 (NOx)

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 (NOx), Alkalimetalen, Aardalkalimetaal, Aluminium, Kunststoffen en rubber, Olie, Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen, Oxiderend middel, Salpeterzuur, aldehyde, Aminen, Zwavelzuur, Ijzer.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 7 van 12

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

Schadelijk bij inslikken.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 1351,4 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	oraal	LD50 mg/kg	5045	Rat	Producent
	dermaal	LD50 mg/kg	12800	Konijn	Producent
	inademing (4 h) damp	LC50	37,5 mg/l	Rat	Producent
593-84-0	guanidine thiocyanate				
	oraal	LD50 mg/kg	593	Rat	Producent
	dermaal	ATE mg/kg	1100		
	inademing damp	ATE	11 mg/l		
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l		

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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

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

Praktische ervaringen

Overige waarneming

Irriterend, Ademhalingsklachten, Bewusteloosheid, Narcotische effecten, Hoofdpijn.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	9640	96 h	Dikkopelrits	vendor
593-84-0	guanidine thiocyanate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	89,1	96 h	Piscis	Producent
	Acute algentoxiciteit	ErC50	130 mg/l	72 h	algae	Producent
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	42.4	48 h	aquatic invertebrate	Producent
						ECHA
						ECHA

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	oxygen depletion	53 %	5		
	biotic/abiotic	95 %	21		

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	0,05
593-84-0	guanidine thiocyanate	-1,11

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

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 1993

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 9 van 12

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

3

II

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

274 601 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

33

Code tunnelbeperking:

D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

3

II

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

274 601 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

3

II

3



Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:

UN 1993

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 10 van 12

14.2. Juiste ladingnaam

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

A3

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

SCHADELIJK 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, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC):

< 51 %

Opgelisting tot direktiv 2012/18/EU

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(SEVESO III):

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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 11 van 12

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
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

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 produkt is zelf verantwoordelijk
voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Wash Buffer CF1

Datum van herziening: 12.11.2021

Productcode: OE00530320

Pagina 12 van 12

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