

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 1 van 12

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

STAMMOPUR DB

UFI: X600-604V-5006-5YWR

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

ontsmettingsmiddel. Borendesinfectie en Reiniging, gebruiksklaar.
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Weg: Heinrichstr. 3 – 4
Plaats: 12207 Berlin, GERMANY
Telefoon: +49 30 76880-280
E-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Bereik: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Telefoonnummer voor

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

noodgevallen:**Bijkomend advies**

+32 70 245 245 Belgisch Antigifcentrum (dag en nacht)

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

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

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

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 2 van 12

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
7732-18-5	Water	60-70 %
	231-791-2	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	30,0 %
	200-661-7	01-2119457558-25
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
1310-73-2	natriumhydroxide	<1,0 %
	215-185-5	011-002-00-6
	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314	
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	<1,0 %
	231-891-6	01-2119516444-44
	Repr. 2, Eye Irrit. 2; H361d H319	
68155-20-4	Alkanolamides	<0,5 %
	-	*
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361fd H315 H318 H373 H411	
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	<0,5 %
	200-573-9	01-2119486762-27
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373	
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchloride	0,1 %
	230-525-2	01-2119945987-15
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411	

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

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 3 van 12

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	30,0 %
		inhalatief: LC50 = >20 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 13100 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxide	<1,0 %
		oraal: LD50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
10555-76-7	231-891-6	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	<1,0 %
		inhalatief: LC50 = 2,12 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2330 mg/kg	
68155-20-4	-	Alkanolamides	<0,5 %
		dermaal: LD50 = 12200 mg/kg; oraal: LD50 = 1600 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	<0,5 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 1780-2000 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	didecyldimethylammoniumchloride	0,1 %
		oraal: LD50 = 658 mg/kg	

Bijkomend advies

*Polymer

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel Water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laat slachtoffer niet braken. Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

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

Water. Schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx). Kooldioxide (CO2).

5.3. Advies voor brandweerlieden

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 4 van 12

Beschermingskleding.

Bijkomend advies

Het product is niet: Oxiderend.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol		
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	319 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	500 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	89 mg/m ³
1310-73-2	natriumhydroxide		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	18,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	867,3 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	2,17 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	2,17 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	9,31 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	437,5 mg/kg lg/dag
68155-20-4	Alkanolamides		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,13 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,06 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,25 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,07 mg/kg lg/dag
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	2,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	2,5 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1,5 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,5 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	25 mg/kg lg/dag

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 6 van 12

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
Milieucompartiment		
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	
Zoetwater		140,9 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		140,9 mg/l
Zeewater		140,9 mg/l
Zoetwatersediment		552 mg/kg
Zeewatersediment		552 mg/kg
Bodem		28 mg/kg
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	
Zoetwater		2,02 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		13,7 mg/l
Zeewater		2,02 mg/l
Bodem		5,4 mg/kg
Lucht		--- mg/l
68155-20-4	Alkanolamides	
Zoetwater		0,0022 mg/l
Zeewater		0,0002 mg/l
Zoetwatersediment		0,0627 mg/kg
Zeewatersediment		0,0063 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		0,0112 mg/kg
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	
Zoetwater		2,2 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		1,2 mg/l
Zeewater		0,22 mg/l
Zoetwatersediment		0,72 mg/kg
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchloride	
Zoetwater		0,0011 mg/l
Zeewater		0,00011 mg/l
Zoetwatersediment		61,86 mg/kg
Zeewatersediment		6,186 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,14 mg/l
Bodem		0,14 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal:

PE (polyethyleen). De dikte van de laag: 0,5 mm doorbraaktijd: >=8h

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 7 van 12

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). 0,5 mm doorbraaktijd: >=8h

NBR (Nitrilkautschuk). 0,35 mm doorbraaktijd: >=8h

Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc). 0,5 mm doorbraaktijd: >=8h

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: Camapren 722, Producent: KCL, of vegelijkbare fabrikaten van andere firma's.

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming niet noodzakelijk.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	helder, kleurloos
Geur:	naar: Isopropanol.

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	-15 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>100 °C
Vlampunt:	28 °C
pH (bij 20 °C):	13,5 DGF H-III 1
Wateroplosbaarheid:	compleet mengbaar
Dichtheid (bij 20 °C):	0,96 g/cm ³ DIN 12791

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**Ontploffingseigenschappen
niet Ontploffbaar.Oxiderende eigenschappen
niet oxiderend.**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder normale condities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, geconcentreerd. lichte metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 8 van 12

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (inademing damp) 106,00 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50 mg/kg	5840	rat	OECD 401
	dermaal	LD50 mg/kg	13100	kan	OECD 402
	inademing (4 h) damp	LC50	>20 mg/l	rat	OECD 403
1310-73-2	natriumhydroxide				
	oraal	LD50 mg/kg	2000	rat	
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate				
	oraal	LD50 mg/kg	2330	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	
	inademing damp	LC50	2,12 mg/l	Rat	
68155-20-4	Alkanolamides				
	oraal	LD50 mg/kg	1600	rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	12200		
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat				
	oraal	LD50 mg/kg	1780- 2000	rat	ECHA
	inademing damp	ATE	11 mg/l		
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l		
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchloride				
	oraal	LD50 mg/kg	658	rat	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

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. (propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol)

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.

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 9 van 12

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 >100 mg/l)				
1310-73-2	natriumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	EPA-Guideline OPP 72-1
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 / part 11
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchloride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,97 mg/l	96 h	Danio rerio	msds	OECD 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >0,01-0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC >0,01-0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoet 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.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
68155-20-4	Alkanolamides			
	OECD 301 D	>60	28	
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchloride			
	OECD 301 D	>70 %		
	easiyl biodegradable			

12.3. Bioaccumulatie

Op basis van de beschikbare gegevens omtrent de elimineerbaarheid/afbraak en bioaccumulatiepotentiaal is een langdurige beschadiging van het milieu onwaarschijnlijk.

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 10 van 12

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	-0,757
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	-13
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchloride	1,2

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-02-8	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	1,8	Lepomis macrochirus	
7173-51-5	didecyldimethylammoniumchloride	81		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
niet toepassend

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

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

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	(Contains Isopropanol, solution)
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 11 van 12

Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	30
Code tunnelbeperking:	D/E

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Bijzondere Bepalingen:	223, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN1987
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3
Bijzondere Bepalingen:	A3 A180
Beperkte hoeveelheid (LQ)	10 L
Passenger:	
IATA-Packing instruction - Passenger:	355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Excepted Quantity: E1
Passenger-LQ: Y344

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

2004/42/EG (VOC): 30 % (288 g/l)

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2.,

STAMMOPUR DB

Datum van herziening: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 12 van 12

12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Scholingsinformatie: Gebruiksaanwijzing op het etiket nakomen.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract.

Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	STAMMOPUR DB	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerp categorieën

TF: Technische functies

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