

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

STAMMOPUR DB

UFI: X600-604V-5006-5YWR

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

desinfeksjonsmiddel. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.

Bare til yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gate: Heinrichstr. 3 – 4
Sted: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-post: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Opplysningsgivende område: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Nødtelefonnummer: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**
propan-2-ol**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 2 av 12

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Vann			60-70 %
	231-791-2			
67-63-0	propan-2-ol			30,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1310-73-2	natriumhydroksid			<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	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate			<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	didecyldimetylammoniumklorid			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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 3 av 12

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	30,0 %
		som kan innåndes: LC50 = >20 mg/l (damp); dermal: LD50 = 13100 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroksid	<1,0 %
		oral: 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 %
		som kan innåndes: LC50 = 2,12 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2330 mg/kg	
68155-20-4	-	Alkanolamides	<0,5 %
		dermal: LD50 = 12200 mg/kg; oral: LD50 = 1600 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	<0,5 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 1780-2000 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	didecyldimetylammoniumklorid	0,1 %
		oral: LD50 = 658 mg/kg	

Andre opplysninger

*Polymer

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelt råd**

Tilsolte klær må fjernes straks.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder Vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forhindere oppkast. Lege må konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler**Egnet slukkemiddel**

Vann. Skum. Vandusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kvellsoff-oksyder (NOx). Kuldioksyd (CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Vernedrakt.

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 4 av 12

Ytterligere råd

Produktet er ikke: Oksiderende.
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Andre opplysninger

Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.
For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Bare lagring i originalbeholder. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 5 av 12

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
67-63-0	propan-2-ol		
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	500 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	89 mg/m ³
1310-73-2	natriumhydroksid		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	18,5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	867,3 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	oral	systemisk	2,17 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	2,17 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	9,31 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	437,5 mg/kg kv/dag
68155-20-4	Alkanolamides		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,13 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,06 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,25 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,07 mg/kg kv/dag
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate		
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	2,5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	2,5 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	1,5 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1,5 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	25 mg/kg kv/dag

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 6 av 12

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
67-63-0	propan-2-ol	
Ferskvann		140,9 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		140,9 mg/l
Havvann		140,9 mg/l
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havsediment		552 mg/kg
Grunn		28 mg/kg
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	
Ferskvann		2,02 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		13,7 mg/l
Havvann		2,02 mg/l
Grunn		5,4 mg/kg
Luft		--- mg/l
68155-20-4	Alkanolamides	
Ferskvann		0,0022 mg/l
Havvann		0,0002 mg/l
Ferskvannssediment		0,0627 mg/kg
Havsediment		0,0063 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		0,0112 mg/kg
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	
Ferskvann		2,2 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1,2 mg/l
Havvann		0,22 mg/l
Ferskvannssediment		0,72 mg/kg
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid	
Ferskvann		0,0011 mg/l
Havvann		0,00011 mg/l
Ferskvannssediment		61,86 mg/kg
Havsediment		6,186 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,14 mg/l
Grunn		0,14 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnet material:

PE (polyetylen). Skiktstyrke: 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 7 av 12

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

NBR (Nitrilkautsjuk). 0,35 mm Gjennombruddstid: >=8h

Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi (Viton)). 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Anbefalte hanskefabrikat: Camapren 722, Produsent: KCL, Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Hudvern

Beskyttelse av kroppen ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	klar, farveløs
Lukt:	eter: Isopropanol.

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	-15 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	>100 °C
Flammepunkt:	28 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	13,5 DGF H-III 1
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Tetthet (ved 20 °C):	0,96 g/cm ³ DIN 12791

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under normale miljøforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

10.5. Uforenlige materialer

Syre, konsentrert. Lettmetall.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 8 av 12

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (ved innånding damp) 106,00 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	5840	rat	OECD 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	13100	kan	OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50	>20 mg/l	rat	OECD 403
1310-73-2	natriumhydroksid				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	2000	rat	
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	2330	Rat	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	
	ved innånding damp	LC50	2,12 mg/l	Rat	
68155-20-4	Alkanolamides				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1600	rat	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	12200		
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1780- 2000	rat	ECHA
	ved innånding damp	ATE	11 mg/l		
	ved innånding støv/tåke	ATE	1,5 mg/l		
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	658	rat	

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (propan-2-ol)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 9 av 12

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 >100 mg/l)				
1310-73-2	natriumhydroksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	EPA-Guideline OPP 72-1
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 / part 11
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,97 mg/l	96 h	Danio rerio	msds	OECD 203
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >0,01-0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoksitet	NOEC >0,01-0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
68155-20-4	Alkanolamides				
	OECD 301 D	>60	28		
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid				
	OECD 301 D	>70 %			
	easiyl biodegradable				

12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial er langvarig skade av miljøet usannsynlig.

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 10 av 12

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	-0,757
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	-13
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid	1,2

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
64-02-8	tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	1,8	Lepomis macrochirus	
7173-51-5	didecyldimetylammoniumklorid	81		

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
ikke anvendelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN1987
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ALKOHOLER, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	3
Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	274 601
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Transportkategori:	3

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 11 av 12

Fare-nummer: 30
Tunnelbegrensningskode: D/E

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN1987
14.2. FN-forsendelsesnavn: ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3
Spesielle bestemmelser: 223, 274
Begrenset mengde (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN1987
14.2. FN-forsendelsesnavn: ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3
Spesielle bestemmelser: A3 A180
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Excepted Quantity: E1
Passenger-LQ: Y344

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

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

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Data endret fra forrige versjon: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

STAMMOPUR DB

Revisjonsdato: 14.07.2023

Nr.: 83002

Side 12 av 12

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Skoleringshenvisning: Les nøye bruksanvisningen på etiketten.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	STAMMOPUR DB	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Trinn i livssyklus

SU: Brukssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Prosesskategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

AC: Fabrikatkategorier

TF: Tekniske funksjoner

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)