

## STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 1 aparținând 12

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

**1.1. Identificator de produs**

STAMMOPUR DB

UFI: X600-604V-5006-5YWR

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

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

Numai pentru utilizatorii profesionali.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Numele străzii: Heinrichstr. 3 – 4  
Orașul: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
E-Mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Departamentul responsabil: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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

Așa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**  
propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.



## STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 3 aparținând 12

## Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	30,0 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 13100 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide; caustic soda	<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 %
		inhalativ: LC50 = 2,12 mg/l (vapori); 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	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	<0,5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 1780-2000 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	didecildimethylammonium chloride	0,1 %
		oral: LD50 = 658 mg/kg	

## Informații suplimentare

\*Polymer

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

## Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

## În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

## În caz de contact cu ochii

Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge. Se merge la medicul de ochi.

## Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Nu se va provoca varsarea. Consultarea medicului.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt date disponibile

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

## Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă. Spuma. Apă pulverizată.

## Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NOx). Dioxid de carbon (CO2).

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Îmbrăcăminte de protecție.

## STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 4 aparținând 12

## Informații suplimentare

Produsul nu este: Sprijina arderea.  
Măsurile de stingere corespund zonei.

## SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

## Informații generale

purtati echipament de protecție personal.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

## Alte informații

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

## Măsuri de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare măsuri tehnice de protecție speciale.

## Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

## Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.  
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

## Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Depozitați numai în rezervoare originale A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**8.1. Parametri de control**

## Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m³	fib/cm³	Clasă	Sursa
67-63-0	Alcool izopropilic/2-Propanol	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

## Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetonă	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

**STAMMOPUR DB**

Data revizuirii: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 5 aparținând 12

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	26 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	888 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	319 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	500 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	89 mg/m³
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m³
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	18,5 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	867,3 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		oral	sistemic	2,17 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	2,17 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	9,31 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	437,5 mg/kg g.c./zi
68155-20-4	Alkanolamides			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,13 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,06 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	0,25 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,07 mg/kg g.c./zi
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu			
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	2,5 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	2,5 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	1,5 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1,5 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	25 mg/kg g.c./zi

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 6 aparținând 12

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	
Apă dulce		140,9 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		140,9 mg/l
Apă de mare		140,9 mg/l
Sediment de apă dulce		552 mg/kg
Sediment marin		552 mg/kg
Sol		28 mg/kg
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	
Apă dulce		2,02 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		13,7 mg/l
Apă de mare		2,02 mg/l
Sol		5,4 mg/kg
Aer		--- mg/l
68155-20-4	Alkanolamides	
Apă dulce		0,0022 mg/l
Apă de mare		0,0002 mg/l
Sediment de apă dulce		0,0627 mg/kg
Sediment marin		0,0063 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		0,0112 mg/kg
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	
Apă dulce		2,2 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		1,2 mg/l
Apă de mare		0,22 mg/l
Sediment de apă dulce		0,72 mg/kg
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	
Apă dulce		0,0011 mg/l
Apă de mare		0,00011 mg/l
Sediment de apă dulce		61,86 mg/kg
Sediment marin		6,186 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,14 mg/l
Sol		0,14 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri în afara acestora.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

Material corespunzător:

PE (polietilena).Duritatea stratului: 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h

## STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 7 aparținând 12

CR (policloropren, Cloropren cauciuc). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h  
NBR (Nitril cauciuc). 0,35 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h  
Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h

Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.

Manusi de protectie recomandate: Camapren 722, Producator: KCL, sau produse comparabile ale altor firme.

**Protecția pielii**

Protectia corpului: nu este necesar.

**Protecție respiratorie**

Nu este necesara protectia respiratiei.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	limpede, incolor
Miros:	dupa: Izopropanol.

**Testat conform cu**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-15 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>100 °C
Punct de aprindere:	28 °C
pH-Valoare (la 20 °C):	13,5 DGF H-III 1
Solubilitate în apă:	complet se poate amesteca
Densitatea (la 20 °C):	0,96 g/cm³ DIN 12791

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive  
nu periculos de explozivitate.  
Proprietăți oxidante  
nu sprijina arderea.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic in conditii ambientale normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

**10.4. Condiții de evitat**

Descompunerea termica poate sa duca la eliberarea de gaze iritante si vapori.

**10.5. Materiale incompatibile**

Acid, concentreaza. metale usoare.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023      Nr.: 83002      Pagina 8 aparținând 12

**Toxicitate acută**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ETAamestec calculat**  
ATE (prin inhalare vapori) 106,00 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	orală	LD50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	dermică	LD50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 >20 mg/l	rat		OECD 403
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda				
	orală	LD50 2000 mg/kg	rat		
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate				
	orală	LD50 2330 mg/kg	Rat		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	rabbit		
	prin inhalare vapori	LC50 2,12 mg/l	Rat		
68155-20-4	Alkanolamides				
	orală	LD50 1600 mg/kg	rat		
	dermică	LD50 12200 mg/kg			
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu				
	orală	LD50 1780-2000 mg/kg	rat	ECHA	
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride				
	orală	LD50 658 mg/kg	rat		

**Iritație și corosivitate**  
Provoacă iritarea pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Efecte de sensibilizare**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
nu este sensibilizant.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**  
Poate provoca somnolență sau amețelă. (propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol)

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 9 aparţinând 12

**Pericol prin aspirare**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1. Toxicitate**

La introducerea corepunzatoare a unor concentratii scazute in instalatii de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de asteptat deranjamente ale activitatii de descompunere a noroiului organic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 >100 mg/l)				
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	EPA-Guideline OPP 72-1
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 / part 11
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,97 mg/l	96 h	Danio rerio	msds	OECD 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >0,01-0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC >0,01-0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68155-20-4	Alkanolamides			
	OECD 301 D	>60	28	
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride			
	OECD 301 D	>70 %		
	easiyl biodegradable			

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Pe baza datelor de mai sus despre capacitatea de a fi eliminat/descompus si potentialul de bioacumulare nu este de presupus o influentare negativa de lunga durata asupra mediului.

**Coeficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	-0,757
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	-13
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	1,2

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 10 aparținând 12

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	1,8	Lepomis macrochirus	
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride	81		

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII. nefolosibil

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a reziduurilor

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător EAKV, specific procesului și branșei.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

180106 DEȘEURI PROVENITE DIN ACTIVITĂȚI DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ SAU VETERINARĂ ȘI/SAU DIN CERCETĂRI CONEXE (CU EXCEPȚIA DEȘEURILOR DE LA PREPARAREA HRANEI ÎN BUCĂTĂRII SAU RESTAURANTE, CARE NU PROVIN DIRECT DIN ACTIVITĂȚILE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ); deșeuri provenite din maternități, de diagnostic, tratament sau prevenire a bolilor la om; chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN1987

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

3

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

3

Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

274 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

30

## STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023

Nr.: 83002

Pagina 11 aparținând 12

Cod de restricționare tunel:

D/E

## Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN1987

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

3

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

3

Clauze speciale:

223, 274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-D

## Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN1987

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

3

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

3

Clauze speciale:

A3 A180

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

10 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):

355

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):

60 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):

366

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):

220 L

## Alte Informații utile (Transport aerian)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y344

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

## Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

2004/42/CE (COV):

30 % (288 g/l)

## Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Modificări

Date schimbate fata de versiunea anterioară: 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.

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 14.07.2023      Nr.: 83002      Pagina 12 aparținând 12

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Instrucțiuni de scolarizare: Observati instructiunile de folosinta de pe eticheta.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	STAMMOPUR DB	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Stadiului ciclului de viață  
PC: Categorii produs  
ERC: Categorii eliberare în mediu  
TF: Funcții tehnice  
SU: Sectoarele de utilizare  
PROC: Categorii proces  
AC: Categorii articol

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)