

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

STAMMOPUR DB

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**

Categoriile de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 3

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori inflamabili.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2. Elemente pentru etichetă**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.

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 2 aparținând 11

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Continuați să clătiți.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			60-70 %
	213-791-2			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			30,0 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			<1,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
7775-19-1	Sodium Metaborate, Anhydrous			<1,0 %
	231-891-6		01-2119516444-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
68155-20-4	Alkanolamides			<0,5 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H302 H315 H318 H373			
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu			<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	didecylidimethylammonium chloride			0,1 %
	230-525-2		01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

Informații suplimentare

*Polymer

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 apă curgătoare. Se merge la medicul de ochi.

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 3 aparținând 11

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. 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 simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa. Spuma. Apa pulverizata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Îmbracaminte de protecție.

Informații suplimentare

Produsul nu este: Sprijina arderea.

Măsurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

purtați 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

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. Trimitere la alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire 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.

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**

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 4 aparținând 11

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă
67-63-0	Alcool izopropilic	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 substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	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/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	89 mg/m ³
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1 mg/m ³
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu			
	Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	2,5 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	2,5 mg/m ³
	Consumator DNEL, acuta	inhalativ	local	1,5 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,5 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	25 mg/kg g.c./zi

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 5 aparținând 11

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
Departamentul de mediu		
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
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

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

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

Măsuri de igienă

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

Material corespunzator: PE (polietilena). CR (policloropren, Cloropren cauciuc). NBR (Nitril cauciuc). Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)).

timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >480 min. 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

pH-Valoare (la 20 °C): 13,1 DGF H-III 1

Modificări ale stării

Punctul de topire: -15 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >100 °C

Punct de aprindere: 28 °C

Proprietăți explozive

nu periculos de explozivitate.

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 6 aparținând 11

Proprietăți de întreținere a arderii

nu sprijina arderea.

Densitate (la 20 °C):

0,96 g/cm³ DIN 12791

Solubilitate în apă:

complet se poate amesteca

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

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic în condiții ambientale normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

10.5. Materiale incompatibile

Acid, concentrează. metale ușoare.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

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

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 7 aparținând 11

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	oral	LD50 mg/kg 4750	rat		OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg 12800	kan		OECD 402
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 >25 mg/l	rat		OECD 403
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda				
	oral	LD50 mg/kg 2000	rat		
7775-19-1	Sodium Metaborate, Anhydrous				
	oral	LD50 mg/kg 2330	Ratte		
68155-20-4	Alkanolamides				
	oral	ATE mg/kg 500			
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu				
	oral	LD50 2000 mg/kg 1780-	rat	ECHA	
	inhalativ vapori	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride				
	oral	LD50 mg/kg 658	rat		
	dermal	LD50 mg/kg >2000	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 amețeală. (propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

La introducerea corepunzatoare a unor concentrații scăzute în instalații de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de așteptat deranjamente ale activității de descompunere a noroiului organic.

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 8 aparținând 11

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 >100 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru bacterii	(>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	didecildimethylammonium chloride					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,97 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,06 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,021 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
7173-51-5	didecildimethylammonium chloride				
	OECD 301 D	>70 %			
	easily biodegradable				

12.3. Potențialul de bioacumulare

Pe baza datelor de mai sus despre capacitatea de a fi eliminat/descompus și potențialul de bioacumulare nu este de presupus o influențare negativă de lungă durată asupra mediului.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
64-02-8	etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	-13
7173-51-5	didecildimethylammonium chloride	not determinable

BCF

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

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

nefolosibil

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 9 aparținând 11

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor**Îndepărtare a rezidurilor**

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

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii 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/deșeurii 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 PROVİN DIRECT DIN ACTIVITĂȚILE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ); deșeurii 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:	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
Cod de restricționare tunel:	D/E

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	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:	UN1987
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 10 aparținând 11

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 Informatii 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**

2004/42/CE (COV): 30 % (288 g/l)

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

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 anterioara: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

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.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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.

STAMMOPUR DB

Data revizuirii: 23.02.2018

Nr.: 83002

Pagina 11 aparținând 11

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: Stadiul ciclului de viață

PC: Categori produs

ERC: Categori eliberare în mediu

TF: Funcții tehnice

SU: Sectoarele de utilizare

PROC: Categori proces

AC: Categori articol

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