

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

STAMMOPUR DB

UFI: X600-604V-5006-5YWR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

dezinfekční prostředek. Dezinfekce a čištění vrtáků, roztok připravený k použití.
Pouze pro profesionální uživatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Název ulice: Heinrichstr. 3 – 4
Místo: D-12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Informační oblast: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé

Toxikologické informační středisko

situace:

Telefon: +420 224 919 293,

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

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

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

propan-2-ol; isopropyl-alkohol

Signální slovo: Varování

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky,

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 2 z 14

jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky ($\geq 0,1\%$) s vlastnostmi, které narušují činnost žláz s vnitřní sekrecí podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, článku 59(1), Nařízení (EU) 2017/2100 či Nařízení (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			60-70 %
	231-791-2			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol			30,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate			<1,0 %
	231-891-6		01-2119516444-44	
	Repr. 2, Eye Irrit. 2; H361d H319			
1310-73-2	Hydroxid sodný			<1,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
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	ethylendiamintetraacetát tetrasodný			<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	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid			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			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 3 z 14

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	30,0 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry); dermální: LD50 = 13100 mg/kg; orální: LD50 = 5840 mg/kg	
10555-76-7	231-891-6	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	<1,0 %
		inhalační: LC50 = 2,12 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 2330 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	Hydroxid sodný	<1,0 %
		orální: 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	
68155-20-4	-	Alkanolamides	<0,5 %
		dermální: LD50 = 12200 mg/kg; orální: LD50 = 1600 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	<0,5 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); orální: LD50 = 1780-2000 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	0,1 %
		orální: LD50 = 658 mg/kg	

Jiné údaje

*Polymer

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím Voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou. Vyhledat očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Poradit se s lékařem.

4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná příkazová data

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Voda. Pěna. Stříkací voda.

Nevhodná hasiva

silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhličitý (CO2).

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranný oděv.

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 4 z 14

Další pokyny

Produkt není: Podporující požár.
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Desinfekční prostředek

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 5 z 14

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	319 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	500 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	89 mg/m ³
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	18,5 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	867,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	2,17 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	2,17 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	9,31 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	437,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
1310-73-2	Hydroxid sodný			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1 mg/m ³
68155-20-4	Alkanolamides			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,13 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,06 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,25 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,07 mg/kg tělesné hmotnosti na den
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný			
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	2,5 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	2,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	1,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 6 z 14

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	
Sladkovodní prostředí		140,9 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		140,9 mg/l
Mořská voda		140,9 mg/l
Sladkovodní sediment		552 mg/kg
Mořské sediment		552 mg/kg
Zemina		28 mg/kg
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	
Sladkovodní prostředí		2,02 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		13,7 mg/l
Mořská voda		2,02 mg/l
Zemina		5,4 mg/kg
Vzduch		--- mg/l
68155-20-4	Alkanolamides	
Sladkovodní prostředí		0,0022 mg/l
Mořská voda		0,0002 mg/l
Sladkovodní sediment		0,0627 mg/kg
Mořské sediment		0,0063 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		0,0112 mg/kg
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	
Sladkovodní prostředí		2,2 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1,2 mg/l
Mořská voda		0,22 mg/l
Sladkovodní sediment		0,72 mg/kg
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	
Sladkovodní prostředí		0,0011 mg/l
Mořská voda		0,00011 mg/l
Sladkovodní sediment		61,86 mg/kg
Mořské sediment		6,186 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		0,14 mg/l
Zemina		0,14 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Vhodný materiál:

PE (polyetylen). Tloušťka nánosu: 0,5 mm doba průniku (maximální doba nošení): >=8h

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 7 z 14

CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk). 0,5 mm doba průniku (maximální doba nošení): ≥ 8 hNBR (Nitrilkaučuku). 0,35 mm doba průniku (maximální doba nošení): ≥ 8 hButylkaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)). 0,5 mm doba průniku (maximální doba nošení): ≥ 8 h

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Doporučené rukavicové výrobky: Camapren 722, Výrobce: KCL, Nebo srovnatelné výrobky jiných firem.

Ochrana kůže

Ochrana trupu: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů

Nepotřebná ochrana dýchání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	jasný, bezbarvý
Zápach:	po: Izopropanol.
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

	Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	-15 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>100 °C
Hořlavost:	Hořlavá kapalina a páry.
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod vzplanutí:	28 °C
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	13,5 DGF H-III 1
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	úplný mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
nejsou stanoveny	
Rychlost rozpouštění:	nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Stabilita disperze:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	0,96 g/cm ³ DIN 12791
Sypná hmotnost:	nelze použít
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	nelze použít

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****Výbušné vlastnosti**

není Nebezpečí výbuchu. Hořlavá kapalina a páry.

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Další charakteristiky bezpečnosti**Relativní rychlost odpařování:**

nejsou stanoveny

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 8 z 14

Obsah rozpouštědel:	30,00 %
Sublimační bod:	nejsou stanoveny
Bod měknutí:	nejsou stanoveny
Bod tekutosti:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Výtoková doba:	nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné, v případě správného používání.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné, v případě správného používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyselina, koncentrovaný. lehké kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné, v případě správného používání.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 50 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 9 z 14

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol				
	orální	LD50 mg/kg	5840	rat	OECD 401
	dermální	LD50 mg/kg	13100	kan	OECD 402
	inhalační (4 h) pára	LC50	>20 mg/l	rat	OECD 403
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate				
	orální	LD50 mg/kg	2330	Rat	
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	
	inhalační pára	LC50	2,12 mg/l	Rat	
1310-73-2	Hydroxid sodný				
	orální	LD50 mg/kg	2000	rat	
68155-20-4	Alkanolamides				
	orální	LD50 mg/kg	1600	rat	
	dermální	LD50 mg/kg	12200		
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný				
	orální	LD50	1780- 2000 mg/kg	rat	ECHA
	inhalační pára	ATE	11 mg/l		
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l		
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid				
	orální	LD50 mg/kg	658	rat	

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nesenzibilizující.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (propan-2-ol; isopropyl-alkohol)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Další informace**Směs neobsahuje látky ($\geq 0,1\%$) s vlastnostmi, které narušují činnost žláz s vnitřní sekrecí podle Nařízení

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 10 z 14

(ES) č. 1907/2006, článku 59(1), Nařízení (EU) 2017/2100 či Nařízení (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čisticích zařízeních.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Akutní toxicita bakterií	EC50 >100 mg/l ()				
1310-73-2	Hydroxid sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	EPA-Guideline OPP 72-1
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 / part 11
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,97 mg/l	96 h	Danio rerio	msds	OECD 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >0,01-0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicita crustacea	NOEC >0,01-0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
68155-20-4	Alkanolamides			
	OECD 301 D	>60	28	
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid			
	OECD 301 D	>70 %		
	easily biodegradable			

12.3. Bioakumulační potenciál

Zdůvodu předložených dat k eliminaci/rozkladu a bioakumulačního potenciálu je nepravděpodobné dlouhodobé poškození životního okolí.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	-0,757
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	-13
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	1,2

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 11 z 14

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	1,8	Lepomis macrochirus	
7173-51-5	Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	81		

12.4. Mobilita v půdě

Žádná příkazová data

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
nelze použít

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádná příkazová data

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

180106 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A/NEBO ZE SOUVISEJÍCÍHO VÝZKUMU (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISEJÍ); Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí; Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN1987

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

ALKOHOLY, J.N. (Contains Isopropanol, solution)

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

3

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

3

Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

274 601

Omezené množství (LQ):

5 L

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

30

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

Přeprava po moři (IMDG)

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 12 z 14

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN1987
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3
Zvláštní opatření:	223, 274
Omezené množství (LQ):	5 L
EmS:	F-E, S-D
Dělicí skupina:	18 - alkalis

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:	UN1987
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3
Zvláštní opatření:	A3 A180
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 L
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	220 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Excepted Quantity: E1
Passenger-LQ: Y344

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 30 % (288 g/l)

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 13 z 14

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Údaje vzhledem k předchozí verzi sa pozměnily: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 11.2.,14.5, 14.6., 14.7.

Zkratky a akronymy

Flam. Liq: Hořlavá kapalina
Acute Tox: Akutní toxicita
Skin Corr: Žravost pro kůži
Skin Irrit: Dráždivost pro kůži
Eye Dam: Vážné poškození očí
Eye Irrit: Podráždění očí
Repr: Toxicita pro reprodukci
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Instruktažní pokyny: Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Identifikované použití

Číslo	Krátký název	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikace
1	STAMMOPUR DB	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Fáze životního cyklu

PC: Kategorie výrobků

ERC: Kategorie uvolňování do životního prostředí

TF: Technické funkce

SU: Sektory použití

PROC: Procesní kategorie

AC: Kategorie předmětů

STAMMOPUR DB

Datum revize: 03.11.2025

Číslo: 83002

Strana 14 z 14

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu
předchozího dodavatele.)*