

## STAMMOPUR Z

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023

Nr.: 83011

Lappuse 1 / 10-st

**1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

STAMMOPUR Z

UFI: JQ00-7098-0006-41E4

**1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vietas/maisījuma lietošanas veids**

Tīrīšanas līdzeklis.

Tikai kvalificētiem speciālistiem.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Iela: Heinrichstr. 3 – 4  
Vieta: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefons: +49 30 76880-280  
E-pasts: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Izziņas sniedzošā nodaļa: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)  
**ārkārtas situācijās:**

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

... % fosforskābe; ortofosforskābe

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

četrizvītioti amonija savienojumi, benzil-C8-C18-alkildimetil-hlorīdi

Phosphoric acid-2 ethylhexylester

**Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalošanu.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

## STAMMOPUR Z

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023

Nr.: 83011

Lappuse 2 / 10-st

## Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
7664-38-2	... % fosforskābe; ortofosforskābe			<60 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
7732-18-5	Water			20-30 %
	231-791-2			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
63449-41-2	četrizvītiotie amonija savienojumi, benzil-C8-C18-alkildimetil-hlorīdi			<5,0 %
	264-151-6	612-140-00-5	01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H314 H318 H400 H410			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			<2,0 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

## Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE		
7664-38-2	231-633-2	... % fosforskābe; ortofosforskābe	<60 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %
	orāls: LD50 = <2000 mg/kg		
63449-41-2	264-151-6	četrizvītiotie amonija savienojumi, benzil-C8-C18-alkildimetil-hlorīdi	<5,0 %
	dermāls: ATE = 1100 mg/kg; orāls: LD50 = 795 mg/kg		
12645-31-7	235-741-0	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<2,0 %
	orāls: LD50 = 2500 mg/kg		

## Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

5 % - &lt; 15 % nejonu virsmaktīvajām vielām.

## Papildus norādījumi

\*Polymer

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

## Ja ieelpots

Gadījumā, ja ieelpotas kaitīgas vielas, kuras izdala aerosols/ miglotājs/ šļakatas: Konsultējieties ar ārstu.  
Nodrošiniet svaigu gaisu.

## Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumos, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu: Ūdens un ziepes. Acu kairinājuma

### STAMMOPUR Z

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023

Nr.: 83011

Lappuse 3 / 10-st

gadījumos vēršieties pie ārsta.

#### **Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Vēršieties pie acu ārsta.

#### **Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu. Konsultējieties ar ārstu.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Līdz šim simptomi nav zināmi.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

##### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens. Putas. Izsmidzināms ūdenis.

##### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

spēcīga ūdens strūkļa.

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NOx). Oglekļa dioksīds (CO2). Fosfora oksīdi.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām: Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

#### **Papildus norādījumi**

Materiāls nav sadedzināms. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

##### **Vispārīgā informācija**

Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā. Uzturieties vēja virzienā. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus. Nogādāji personāls drošībā.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

#### **6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**

##### **Cita informācija**

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis universāla saistviela. zeme. zāģskaidas.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

### **7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

#### **7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

##### **Norādījumi drošai lietošanai**

Ieteicams visus darba procesus organizēt tā, lai izvairītos no: saskarsme ar ādu. Saskarsme ar acīm.

##### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Produkts nav: Degšanu veicinošs. Uzliesmojošs. Sprādzienbīstams.

## STAMMOPUR Z

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023

Nr.: 83011

Lappuse 4 / 10-st

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.  
Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.  
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabājiet tikai oriģinālajās tvertnēs.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
7664-38-2	Fosforskābe (ortofosforskābe)	-	1		AER (8 h)	
		-	2		Īslaicīgi (15 min)	

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
7664-38-2	... % fosforskābe; ortofosforskābe			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	10,7 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	2 mg/m <sup>3</sup>
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	10,42 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	36,73 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	10,87 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	
Saldūdens		0,049 mg/l
Jūras ūdens		0,0015 mg/l
Nosēdumi jūrā		0,35 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		15 mg/l

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

## STAMMOPUR Z

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023

Nr.: 83011

Lappuse 5 / 10-st

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Sk. 7 nodaļu. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

**Roku aizsardzība**

Atbilstošs materiāls:

PE (polietilēns). Kārtas cietība: 0,5 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība):  $\geq 8$ hCR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). 0,5 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība):  $\geq 8$ hNBR (Nitrila gumija). 0,35 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība):  $\geq 8$ hBūtila gumija. FKM (Fluora elastomers (Viton)). 0,5 mm pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība):  $\geq 8$ h

Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi: Camapren 722, Ražotājs: KCL, vai līdzīgi citu firmu ražojumi.

**Ādas aizsardzība**

Laboratorijas uzsvārcis.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvietoklis:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains - gaiši dzeltens
Smarža:	raksturīgi

**Pārbaudes norma**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	-20 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	nav uzliesmojošs
pH (pie 20 °C):	1,9 (1 %) DGF H-III 1
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	pilnībā sajaucams
Blīvums (pie 20 °C):	1,41 g/cm <sup>3</sup> DIN 12791

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

ne Sprādzienbīstams.

Oksidēšanas īpašības

ne degšanu veicinošs.

**Citi drošības raksturlielumi**

Sublimācijas temperatūra:

n.a.

Mīkstināšanas temperatūra:

n.a.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir ķīmiski stabils normālos apkārtējās vides apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

STAMMOPUR Z

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023

Nr.: 83011

Lappuse 6 / 10-st

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Sārmi (sārmi), koncentrēts. Sārmi metāls.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav, gadījumā pareizu izmantošanu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 4117,0 mg/kg; ATE (ādu) 22000,0 mg/kg

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	caur muti	LD50 mg/kg	<2000	rat	Cesio-Recommendati on
63449-41-2	četrreizvietotie amonija savienojumi, benzil-C8-C18-alkildimetil-hlorīdi				
	caur muti	LD50 mg/kg	795	rat	
	ādu	ATE mg/kg	1100		
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	caur muti	LD50 mg/kg	2500	rat	MSDS

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ādas kairinājums: kodīgs. Acu kairināšana: kodīgs.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

neizraisa jutīgumu.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Uzstādot adaptētajā bioloģiskās attīrīšanas iekārtā adekvāti zemu koncentrāciju traucējumi attiecībā uz aktīvo dūņu sadalīšanos nav iespējami.

## STAMMOPUR Z

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023

Nr.: 83011

Lappuse 7 / 10-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
7664-38-2	... % fosforskābe; ortofosforskābe					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Gambia magna	
63449-41-2	četrizvietotie amonija savienojumi, benzil-C8-C18-alkildimetil-hlorīdi					
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnie	OECD 201
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	189-355	96 h	Danio rerio	OECD 203A

**12.2. Noturība un noārdāmība**

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	OECD 301F	>60 %	28		
	easily biodegradable				
63449-41-2	četrizvietotie amonija savienojumi, benzil-C8-C18-alkildimetil-hlorīdi				
	OECD 301 D Closed-Bottle-Test	>60 %			
	easily biodegradable				
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	OECD 301 B	>60 %			
	easy biodegradable				
	OECD 302 B	74 %	28		
	OECD 301 D	82 %	21		

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Pamatojoties uz sniegtajiem datiem par likvidējamību/ sadalīšanos un bioloģisko akumulāciju ilgtermiņa kaitējumi videi nav iespējami.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejami dati

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.  
nav pielietojams

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Atkritumu klasifikācija/ apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares specifikai.

## STAMMOPUR Z

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023

Nr.: 83011

Lappuse 8 / 10-st

## Izlietoto produktu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

## Izlietoto atlikumu atkritumu

180106 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES CILVĒKU UN DZĪVNIEKU VESELĪBAS APRŪPĒ UN/VAI AR TO SAISTĪTĀJĀ ZINĀTNISKAJĀ IZPĒTĒ (IZŅEMOT VIRTUVES UN SABIEDRISKĀS ĒDINĀŠANAS UZŅĒMUMU ATKRITUMUS, KURU RAŠANĀS NAV TIEŠI SAISTĪTA AR VESELĪBAS APRŪPI); dzemdniecības atkritumi, diagnostikā, cilvēku slimību ārstēšanā vai profilaksē radušies atkritumi; ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur; bīstamie atkritumi

## Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## Sauszemes transports (ADR/RID)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN1805  
**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 8  
Klasifikācijas kods: C1  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Transporta kategorija: 3  
Bīstamības numurs: 80  
Tuneļa ierobežojuma kods: E

## Jūras kuģniecības transports (IMDG)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN1805  
**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 8  
Jūras piesārņotāju: no  
Īpašie nosacījumi: 223  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

## Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

Excepted Quantity: E1

## Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN1805  
**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 8  
Īpašie nosacījumi: A3 A803

## STAMMOPUR Z

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023

Nr.: 83011

Lappuse 9 / 10-st

Ierobežots daudzums (LQ) 1 L  
pasažierim:  
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 852  
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L  
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 856  
IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

Excepted Quantity: E1  
Passenger-LQ: Y841

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):  
Ieraksts 3, Ieraksts 75

2004/42/EK (VOC): 0 % (0 g/l)

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim  
(Vācija):

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti: 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.

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1B; H314	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H302 Kaitīgs, ja norij.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Papildinformāciju**

Apmācības instrukcijas: Ievērojiet lietošanas instrukcijas uz etiķetes norādījumus.

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

**STAMMOPUR Z**

Pārskatīšanas datums: 18.07.2023      Nr.: 83011      Lappuse 10 / 10-st

**Identificētās lietošanas jomas**

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	STAMMOPUR Z	PW	20	35	8a, 9, 13	8b	0	96	

LCS: Dzīves cikla posmiem  
PC: Produktu kategorijas  
ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas  
TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori  
PROC: Procesu kategorijas  
AC: Izstrādājumu kategorijas

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*