

**STAMMOPUR 24**

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 1 / 11-st

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

STAMMOPUR 24

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****Aine/segude kasutusala**

desinfektsioonivahend.

Ainult erialastele kasutajatele.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Tänav: Heinrichstr. 3 – 4  
Koht: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
E-kiri: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Teavet annab: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Hädaabitelefoni number:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:

Äge mürgisus: Acute Tox. 4

Nahasöövitus/-ärritus: Skin Corr. 1A

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Resp. Sens. 1

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Skin Sens. 1

Reproduktiivtoksilisus: Repr. 2

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3

Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 2

Ohulaused:

Allaneelamisel kahjulik.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**2.2. Märgistuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Butane-1,4-diol

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmethylammoniumpropionate

piperasiin, (tahkena)

**Piktogramm:** Ettevaatust**Tunnussõna:**

**STAMMOPUR 24**

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 2 / 11-st

**Ohulaused**

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361fd	Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P308+P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud**

## STAMMOPUR 24

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 3 / 11-st

## Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			20-30 %
	213-791-2			
110-63-4	Butane-1,4-diol			15-25 %
	203-786-5		01-2119471849-20	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
112-34-5	2-(2-butoksüetoksü)etanool, dietüleenglükoolmonobutüüleeter			10-20 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine			9,9 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H301 H314 H373 H400			
94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate			8,4 %
	619-057-3		01-2119950327-36	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
79-33-4	Lacitic acid			2-7 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			2-7 %
	-		*	
110-85-0	piperasiin, (vedelikuna)			<5 %
	203-808-3	612-057-01-1	01-2119480384-35	
	Repr. 2, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H361fd H314 H334 H317			
60-00-4	Ethylenediaminetetraacetic acid			1-5 %
	200-449-4		01-2119486399-18	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			1-5 %
	-		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

## 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

## Üldine teave

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

## Sissehingamisel

Aerosoolide/pihustusudu/pritsmete võimaliku sissehingamise korral: Pidada nõu arstiga. Tagada värske õhu juurdevool.

## Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe rohke: Vesi ja seep. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

**STAMMOPUR 24**

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 4 / 11-st

**Silma sattumisel**

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole.

**Allaneelamisel**

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. Pidada nõu arstiga.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

**4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Sümptomaatiline ravi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Vesi. vaht. Pihustatav vesi.

**Sobimatud kustutusvahendid**

tugev veejuga.

**5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NOx). Süsinikdioksiid (CO2).

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel: Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

**Lisateave**

Materjal ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Jääda tuulepoolele küljele. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit. Juhatada inimesed ohutusse kohta.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Saastunud esemed ja põrand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Absorbeerimiseks sobiv materjal: liiv universaalne sideaine. muld. saepuru.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Soovitav on organiseerida kõiki tööprotsesse nii, et alljärgnev oleks välistatud: nahale sattumine. Silma sattumine.

**Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Toode ei ole: Oksüdeeriv. Tuleohtlik. Plahvatusohtlik.

**Lisateave**

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida ainult originaalpakendis.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

## STAMMOPUR 24

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 5 / 11-st

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

## Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	kiudu/ cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
112-34-5	2-(2-butoksüetoksü)etanol	10	67,5		8 h	
110-85-0	Piperasiin (dietüleendiamiin)	-	0,1		8 h	
		-	0,3		15 min	

## DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	DNEL tüüp	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
112-34-5	2-(2-butoksüetoksü)etanol, dietüleenglükoolmonobutüüleeter				
	Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	1,25 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	20 mg/kg kehamassi kohta päevas
68515-73-1	Alkylpolyglycosid				
	Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	595000 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	420 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	357000 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	35,7 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	124 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Keskonnaosa	Väärtus
110-63-4	Butane-1,4-diol		
	Merevesi		0,0813 mg/l
	Merevesi (vahelduv eraldumine)		8,13 mg/l
	Magevee põhjasete		3,61 mg/kg
	Merevee põhjasete		0,361 mg/kg
79-33-4	Lacitc acid		
	Magevesi		1,3 mg/l
68515-73-1	Alkylpolyglycosid		
	Magevesi		0,175 mg/l
	Merevesi		0,0176 mg/l
	Magevee põhjasete		1516 mg/kg
	Merevee põhjasete		0,152 mg/kg
	Pinnas		0,654 mg/kg

**STAMMOPUR 24**

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 6 / 11-st

**8.2. Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Vt peatükk 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

**Silmade/näo kaitsmine**

Kanda silmade/näokaitset.

**Käte kaitse**

Sobiv materjal: PVC (polüvinüülkloriid). PE (polüetüleen). NR (Looduslik kautšuk, naturaalne lateks). CR (polükloropreen, Kloropreenkautšuk). NBR (nitriilkummi). Butüülkautšuk. FKM (Fluorkummi (Viton)). kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): >480 min. Võtta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi.

**Naha kaitse**

Laborikittel.

**Hingamisteede kaitse**

Hingamiselundite kaitse ei ole vajalik.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	selge kollane
Lõhn:	iseloomulik

pH-väärtus (20 °Cjuures):

tarnevormis: 10,0 DGF H-III 1

**Aine oleku muutused**

Sulamispoint:

-20 °C

Keemise algpunkt ja keemivahemik:

100 °C

Leekpunkt:

mittesüttiv

**Plahvatavus**

mitte Plahvatusohtlik.

**Oksüdeerimisomadused**

mitte oksüdeeriv.

Tihedus (20 °Cjuures):

1,02 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Lahustuvus vees:  
(20 °Cjuures)

täielik segunev

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Puudub, juhul tegelikku kasutust.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode on keemiliselt stabiilne normaalsetes keskkonnatingimustes.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Puudub, juhul tegelikku kasutust.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Termitelisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud.

## STAMMOPUR 24

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 7 / 11-st

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Hape, kontsentreeritud.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Puudub, juhul tegelikku kasutust.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Allaneelamisel kahjulik.

Akuutne mürgisus, oraalne LD50: 2000-5000 mg/kg Rott.

**ETAmix arvestatud**

ATE (oraalne) 618,0 mg/kg

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
110-63-4	Butane-1,4-diol				
	oraalne	LD50 mg/kg	1525	rat	RTECS
	dermaalne	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	RTECS
112-34-5	2-(2-butoksüetoksü)etanool, dietüleenglükoolmonobutüüleeter				
	oraalne	LD50 mg/kg	3305	rat	
	dermaalne	LD50 mg/kg	2764	rabbit	
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine				
	oraalne	LD50 mg/kg	261	rat	OECD 401
	dermaalne	LD50 mg/kg	>600	rat	OECD 402
94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate				
	oraalne	ATE mg/kg	500		
79-33-4	Lacitc acid				
	oraalne	LD50 mg/kg	3730	rat	
	dermaalne	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	
	inhalatsiooniline (4 h) aur	LC50 mg/l	>7.94	rat	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oraalne	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
60-00-4	Ethylenediaminetetraacetic acid				
	oraalne	ATE mg/kg	500		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid				
	oraalne	LD50 mg/kg	>5000		

**Ärritavus ja söövitavus**

## STAMMOPUR 24

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 8 / 11-st

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Nahaärritus: ärritav. Silmaärritus: sööbiv.

**Sensibiliseeriv toime**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (piperasiin, (vedelikuna))

Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. (piperasiin, (vedelikuna))

Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet. (piperasiin, (vedelikuna))

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Butane-1,4-diol)

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Väheste kontsentratsioonide nõuetekohane juhtimine adapteeritud biopuhastitesse ei häiri aktiivmuda abil toimuvaid lagundamisprotsesse.

CASi nr	Nimetus	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
79-33-4	Lacitic acid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	30 mg/l	96 h		
	Äge mürgisus crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	>100 mg/l	96 h		

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

CASi nr	Nimetus	Väärtus	d	Allikas
	Meetod			
	Hindamist			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			

**12.3. Bioakumulatsioon**

Käesolevate andmete põhjal elimineeruvuse/lagundumise ja bioakumulatsiooni potentsiaali kohta on pikaajaline keskkonda kahjustav toime ebatõenäoline.

**Jaotustegur n-oktanol-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
79-33-4	Lacitic acid	-0,62



## STAMMOPUR 24

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 9 / 11-st

## BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
112-34-5	2-(2-butoksüetoksü)etanol, dietylenglükoolmonobutüüleeter	<100		

**12.4. Liikuvus pinnases**

andmed pole kättesaadavad

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

ei ole rakendatav

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

andmed pole kättesaadavad

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

**Jäätmekood: toode**

200129 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained; ohtlikud jäätmed

**Jäätmekood: tootejäädgid**

180106 INIMESTE VÕI LOOMADE TERVISHOIU JA/VÕI SELLEGA SEONDUVATE UURINGUTE KÄIGUS TEKKINUD JÄÄTMED (V.A KÕÕGI- JA SÖÖKLAJÄÄTMED, MIS EI OLE TERVISHOIUGA OTSESELT SEOTUD); Inimese sünnitushoodel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed; Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid; ohtlikud jäätmed

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)**

<b>14.1. ÜRO number:</b>	UN1903
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	8
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	III
Märgistus:	8
Klassifitseerimise kood:	C9
Erinõuded:	274
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Veokategooria:	3
Ohu number:	80
Tunnelis liiklemise piirangud:	E

**Mereveod (IMDG)**

<b>14.1. ÜRO number:</b>	UN1903
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	8
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	III

**STAMMOPUR 24**

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 10 / 11-st

Märgistus: 8  
Meresaasteained: no  
Erinõuded: 223, 274  
Piiratud kogus (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

**Muu asjakohane teave (Mereveod)**

Excepted Quantity: E1

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. ÜRO number:** UN1903  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 8  
**14.4. Pakendirühm:** III  
Märgistus: 8  
Erinõuded: A3 A803  
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 1 L  
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 852  
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 5 L  
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 856  
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 60 L

**Muu asjakohane teave (Õhuveo)**

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 55: 2-(2-butoksüetoksü)etanool, dietüleenglükoolmonobutüüleeter

2004/42/EÜ (VOC): 35 % (357 g/l)

**Riiklikud õigusaktid**

Vett reostav (Saksamaa): 2 - vettohistav

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave****Muudatused**

Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H301 Allaneelamisel mürgine.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.  
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

**STAMMOPUR 24**

Läbi vaadanud: 20.02.2018

Nr.: 83010

Lehekülg 11 / 11-st

H410

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lisateave**

Koolitusjuhised: Järgida etiketil olevat kasutusjuhendit.

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks.

**Kindlaksmääratud kasutusala**

nr.	Lühipealkiri	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spetsifikatsioon
1	STAMMOPUR 24	PW	20	0	8a, 9, 13	8a	0	121	

LCS: Olelusringi etappide

SU: Kasutusala

PC: Kemikaalid

PROC: Protsessid

ERC: Keskkonnamõjud

AC: Tootekategooriad

TF: Tehnilised andmed

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)