

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

STAMMOPUR DR 8

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

fertőtlenítőszer.

Csak foglalkozásszerű felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Cím: Heinrichstr. 3 – 4
Város: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
e-mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Felvilágosítást ad: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Sürgősségi telefonszám: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Akut toxicitás: Akut tox. 4

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1A

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Légz. szenz. 1

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Börszenz. 1

Reprodukciós toxicitás: Repr. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Lenyelve ártalmas.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Butane-1,4-diol

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmethylammoniumpropionate

piperazin

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:**

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 2 -tól/-től 11

Figyelmeztető mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 3 -tól/-től 11

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
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-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter			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	piperazin			<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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Belélegzés esetén

Aeroszol/permetkőd/fröcsögő cseppek lehetséges belégzése esetén: Orvoshoz fordulni. Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz és szappan. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 4 -tól/-től 11

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Nem hánytatni Orvoshoz fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Mostanáig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Víz. Hab. Permetvíz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NOx). Széndioxid (CO2).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál: Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

További információ

Az anyag nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem védett személyeket távoltartani. Szélmenti oldalon maradni. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt használni. A személyeket biztonságos helyre vinni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (PI.korlátok közé szorítással, olajzárral).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni. A felszedésre alkalmas anyag: Homok Univerzális kötőanyag. Föld. Fűrészpor.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: a bőrrel való érintkezés. szemkontaktus.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A termék nem: Égést elősegítő. Kis mértékben tűzveszélyes. Robbanásveszélyes.

További információ

Csak jól szellőztetett helyen használható.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Csak az eredeti tartályban tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 5 -tól-től 11

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
112-34-5	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	67,5		AK-érték
		101,2		CK-érték
110-85-0	PIPERAZIN	0,1		AK-érték
		0,3		CK-érték

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
112-34-5	2-(2-Butoxiethoxy)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter			
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	1,25 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	20 mg/ttkg/nap
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	595000 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	420 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	357000 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	35,7 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	124 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
110-63-4	Butane-1,4-diol	
	Tengervíz	0,0813 mg/l
	Tengervíz (időszakos kibocsátá)	8,13 mg/l
	Édesvízi üledék	3,61 mg/kg
	Tengervízi üledékek	0,361 mg/kg
79-33-4	Lacitc acid	
	Édesvíz	1,3 mg/l
68515-73-1	Alkylpolyglycosid	
	Édesvíz	0,175 mg/l
	Tengervíz	0,0176 mg/l
	Édesvízi üledék	1516 mg/kg
	Tengervízi üledékek	0,152 mg/kg
	Talaj	0,654 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

Egészségügyi intézkedések

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 6 -tól/-től 11

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

Szem-/arcvédelem

Szem- /arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Alkalmas anyag: PE (polietilén). CR (polikloroprén, kloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkaucsukból). Butilkaucsuk.
FKM (Fluorgumi).

Átcsapási idő: >480 min. Az átszakadási időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Ajánlott kesztyűmárkák: Camapren 722, gyártó: KCL, Vagy más cégek összehasonlítható termékei.

Bőrvédelem

Laborköpeny.

Légutak védelme

Légzésvédő maszk nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot: folyékony
Szín: Átlátszó, Sárga
Szag: jellemző

pH-érték (20 °C-on):

Módszer
szállítási állapotban: 10,0 DGF H-III 1

Állapotváltozások

Olvadáspont: -20 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 100 °C

Gyulladáspon: nem gyúlékony

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes.

Oxidálási tulajdonságok

nem Égést elősegítő.

Sűrűség (20 °C-on): 1,02 g/cm³ DIN 12791Vízben való oldhatóság: teljes elegyíthető
(20 °C-on)**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Semelyik esetén megfelelő használatát.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil normál környezeti körülményekre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semelyik esetén megfelelő használatát.

10.4. Kerülendő körülmények

A termikus szétbomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Sav, koncentrált.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semelyik esetén megfelelő használatát.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 7 -tól/-től 11

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Akut toxicitás**

Lenyelve ártalmatlan.

Heveny toxicitás, orális LD50: 2000-5000 mg/kg Patkány.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (orális) 618,0 mg/kg

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
110-63-4	Butane-1,4-diol				
	orális	LD50 mg/kg	1525	rat	RTECS
	dermális	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	RTECS
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter				
	orális	LD50 mg/kg	3305	rat	
	dermális	LD50 mg/kg	2764	rabbit	
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine				
	orális	LD50 mg/kg	261	rat	OECD 401
	dermális	LD50 mg/kg	>600	rat	OECD 402
94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate				
	orális	ATE mg/kg	500		
79-33-4	Lacitc acid				
	orális	LD50 mg/kg	3730	rat	
	dermális	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50 mg/l	>7.94	rat	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	orális	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
60-00-4	Ethylendiaminetetraacetic acid				
	orális	ATE mg/kg	500		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid				
	orális	LD50 mg/kg	>5000		

Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

izgató hatás a bőrön: izgató. Szemizgató hatás: maró.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (piperazin)

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. (piperazin)

Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 8 -tól/-től 11

Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. (piperazin)
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Butane-1,4-diol)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
79-33-4	Lacitc acid					
	Akut hal toxicitás	LC50	130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akut hal toxicitás	LC50	30 mg/l	96 h		
	Akut toxicitás crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid					
	Akut hal toxicitás	LC50	>100 mg/l	96 h		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	OECD 301D	>70 %	28		
	Leicht biologisch abbaubar				

12.3. Bioakkumulációs képesség

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószínűtlen.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
79-33-4	Lacitc acid	-0,62

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
112-34-5	2-(2-Butoxiethoxy)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter	<100		

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 9 -től-től 11

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

200129 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYÚJTOTT HULLADÉKOT IS; szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

180106 EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (KIVÉVE A NEM KÖZVETLENÜL AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSBÓL SZÁRMAZÓ KONYHAI ÉS ÉTTERMI HULLADÉKOT); szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladék; veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
Osztályba sorolási szabály:	C9
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8
Marine pollutant:	no
Különleges intézkedések:	223, 274
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Excepted Quantity: E1

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	UN1903
-----------------------	--------

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 10 -tól/-től 11

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8

Különleges intézkedések:

A3 A803

Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 852

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 856

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 55: 2-(2-Butoxi)etanol; Dietilén-glikol-monobutil-éter

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 35 % (357 g/l)

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Betanítási útmutatások: Az etiketten található használati utasítást betartani.

STAMMOPUR DR 8

Felülvizsgálat dátuma: 20.02.2018

Termék kódja: 83005

Oldal 11 -től-től 11

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	STAMMOPUR DR 8	PW	-	0	8a, 9, 13	8a	0	121	

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)