

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 1 av 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

STAMMOPUR DR 8

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

desinfeksjonsmiddel.

Bare til yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gate: Heinrichstr. 3 – 4
Sted: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-post: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Opplysningsgivende område: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Nødtelefonnummer: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Akutt giftighet: Acute Tox. 4

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1A

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved innånding/av huden: Resp. Sens. 1

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Reproduksjonstoksisk: Repr. 2

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2

Fareutsagn:

Farlig ved svelging.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Butan-1,4-diol

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmetyloksetylammoniumpropionat

piperazin

Signalord: Fare**Piktogrammer:**

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 2 av 11

Fareutsagn

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 3 av 11

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Vann			20-30 %
	213-791-2			
110-63-4	Butan-1,4-diol			15-25 %
	203-786-5		01-2119471849-20	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			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	Didecylmetyloksetylammoniumpropionat			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	Melkesyre			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	piperazine			<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	EDTA			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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Tilsofte klær må fjernes straks.

Ved innånding

Ved mulig innånding av av aerosoler/spraytåke/sprøytedråper: Lege må konsulteres. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyllles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 4 av 11

Ved svelging

Skylt munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forhindere oppkast. Lege må konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vann. Skum. Vandusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kvellsoff-oksyder (NOx). Kuldiksyd (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukning. Bruk egnet åndedrettsvern. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Materialet er ikke brennbar. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ubeskyttede personer må holdes borte. Unngå opphold på lesiden. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bring personer i sikkerhet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Egnet material til absorbering: Sand Universalbinder. tørr jord. Sagflis.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: hudkontakt. Øyekontakt.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Eksplosiv.

Ytterligere råd

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Bare lagring i originalbeholder.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 5 av 11

8.1. Kontrollparametere**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
112-34-5	2-2(Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	
110-85-0	Piperazin	-	0,3		Korttidsverdi	

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	1,25 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	20 mg/kg kv/dag
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	595000 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	420 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	357000 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	35,7 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	124 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi
	Miljørom		
110-63-4	Butan-1,4-diol		
Havvann			0,0813 mg/l
Havvann (periodiske utslipp)			8,13 mg/l
Ferskvannssediment			3,61 mg/kg
Havsediment			0,361 mg/kg
79-33-4	Melkesyre		
Ferskvann			1,3 mg/l
68515-73-1	Alkylpolyglycosid		
Ferskvann			0,175 mg/l
Havvann			0,0176 mg/l
Ferskvannssediment			1516 mg/kg
Havsediment			0,152 mg/kg
Grunn			0,654 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Tilsopte klær må fjernes straks.

For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 6 av 11

Håndvern

Egnet material: PE (polyetylen). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi (Viton)).

Gjennombruddstid: >480 min. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Anbefalte hanskefabrikat: Camapren 722, Produsent: KCL, Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Hudvern

Laboratoriumskittel.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: flytende
Farge: klar, gul
Lukt: karakteristisk

Testnorm

pH-verdi (ved 20 °C): i leveringstilstand: 10,0 DGF H-III 1

Fysiske tilstand

Smeltepunkt: -20 °C

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C

Flammepunkt: ikke antennelig

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C): 1,02 g/cm³ DIN 12791

Vannløselighet:
(ved 20 °C) fullstendig blandbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under normale miljøforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

10.5. Uforenlige materialer

Syre, konsentrert.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Farlig ved svelging.

Akutt toxicitet, oral LD50: 2000-5000 mg/kg Rotte.

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 7 av 11

ATEmix beregnet

ATE (oral) 618,0 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
110-63-4	Butan-1,4-diol				
	oral	LD50 mg/kg	1525	rat	RTECS
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	RTECS
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol				
	oral	LD50 mg/kg	3305	rat	
	dermal	LD50 mg/kg	2764	rabbit	
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine				
	oral	LD50 mg/kg	261	rat	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>600	rat	OECD 402
94667-33-1	Didecylmetyloksetylammoniumpropionat				
	oral	ATE mg/kg	500		
79-33-4	Melkesyre				
	oral	LD50 mg/kg	3730	rat	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	rabbit	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50 mg/l	>7.94	rat	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
60-00-4	EDTA				
	oral	ATE mg/kg	500		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid				
	oral	LD50 mg/kg	>5000		

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Irritasjon på huden: irriterende. Irritasjonsvirkning i øyet: etsende.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (piperazine)

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. (piperazine)

Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (piperazine)

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltexponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Butan-1,4-diol)

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 8 av 11

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
79-33-4	Melkesyre					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	30 mg/l	96 h		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>1000 mg/l	48 h		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>100 mg/l	96 h		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	OECD 301D	>70 %	28		
	Leicht biologisch abbaubar				

12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial er langvarig skade av miljøet usannsynlig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
79-33-4	Melkesyre	-0,62

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	<100		

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 9 av 11

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer:	UN1903
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DESINFEKSJONSMIDDEL, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8
Klassifisering-kode:	C9
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrenskingskode:	E

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	UN1903
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8
Havforurensende stoff:	no
Spesielle bestemmelser:	223, 274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Excepted Quantity: E1

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	UN1903
14.2. FN-forsendelsesnavn:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 10 av 11

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 856
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

Andre relevante opplysninger (Luftransport)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 55: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

2004/42/EF (VOC): 35 % (357 g/l)

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Data endret fra forrige versjon: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301 Giftig ved svelging.
 H302 Farlig ved svelging.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Skoleringshenvisning: Les nøye bruksanvisningen på etiketten.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	STAMMOPUR DR 8	PW	-	0	8a, 9, 13	8a	0	121	

LCS: Trinn i livssyklus

SU: Brukssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Prosesskategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

AC: Fabrikatkategorier

TF: Tekniske funksjoner

STAMMOPUR DR 8

Revisjonsdato: 20.02.2018

Nr.: 83005

Side 11 av 11

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)