

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Eco A

UFI: F300-P0GY-Y009-G193

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Vandig alkalisk opløsning baseret på natriumhydroxid for at skabe ikke-biocidholdig cirkulationsvæske til omvendte osmosemembraner for at fjerne kemisk organiske partikelaflejringer

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Pall Filtersystems GmbH
Gade: Philipp-Reis-Str. 6
By: D-63303 Dreieich
Telefon: +49 (0) 6103 / 307-0
Internet: www.pall.com
Informationsgivende afdeling: Dept.: Quality Management
E-mail (sagkyndig person): paul_garland@europe.pall.com
1.4. Nødtelefon: Giftinformationszentrum (Berlin): Tel.: 030 / 19240 (24 hours / 7 days)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Metalætsende stof eller blanding: Met. Corr. 1
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
Risikosætninger:
Kan ætse metaller.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Sodium hydroxide
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Signalord: Fare

Piktogrammer:**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 2 af 12

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
1310-73-2	Sodium hydroxide	1 - < 5 %
	215-185-5 011-002-00-6 01-2119487136-33	
	Skin Corr. 1A; H314	
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	1 - < 5 %
	200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	1 - < 5 %
	500-220-1 01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	1 - < 5 %
		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	
64-02-8	200-573-9	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	1 - < 5 %
		oral: LD50 = 1913 mg/kg	
68515-73-1	500-220-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Alt tilmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
Ved bevidstløshed og fungerende vejrtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.
Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 3 af 12

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Produktet selv kan ikke brænde.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

- Kulmonoxid
- Kuldioxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Kemisk beskyttelsesdragt

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Personlige værnemidler: se punkt 8

Sikker håndtering: se punkt 7

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Afløb bør afdækkes.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 4 af 12

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse .
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Produktet er basisk. Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal holdes tæt lukket.
Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen.
Personlige værnemidler: se punkt 8

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Bemærk: TRGS 510

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Skal holdes fjernt fra: Syrer

Yderligere information om opbevaringsforhold

Skal holdes fjernt fra: Frost
Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Letmetal

7.3. Særlige anvendelser

Rensemiddel, alkalisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		Loftværdi	

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 5 af 12

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
1310-73-2	Sodium hydroxide		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,5 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	3 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,6 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	1,2 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	420 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	595000 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	124 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	357000 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	35,7 mg/kg legemsvægt pr. dag

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 6 af 12

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
1310-73-2	Sodium hydroxide	
Ferskvand		
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	
Ferskvand		2,2 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		1,2 mg/l
Havvand		0,22 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		43 mg/l
Jord		0,72 mg/kg
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	
Ferskvand		0,176 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		0,27 mg/l
Havvand		0,018 mg/l
Ferskvandssediment		1,516 mg/kg
Havvandssediment		0,152 mg/kg
Sekundærforgiftning		111,11 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		560 mg/l
Jord		0,654 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet. Tag straks snavset, vædet tøj af. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel, Tætsluttende beskyttelsesbrille., Ansigtsbeskyttelsesskærm (DIN EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374
Butylkautsjuk, NBR (Nitrilkautsjuk) PVC (Polyvinylklorid)
Handskematerialets tykkelse \geq 0,5 mm
Permeationstid (maksimal bæretid) \geq 8 h
Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.
Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.
Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Hudværn

Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemsbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning).

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.
Anbefaling: Åndedrætsbeskyttelse (Filtertype: B (DN EN 141))

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 7 af 12

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	brun	
Lugt:	Sæbe	
		Metode
pH-værdien:		13,2
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:		< - 12 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ingen data disponible
Flammepunkt:		ikke relevant
Antændelighed		
fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Eksplorative egenskaber		
ikke eksplosiv.		
Laveste Eksplosionsgrænser:		Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:		Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:		Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur		
fast stof:		Ingen data disponible
gas:		Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:		Ingen data disponible
Oxiderende egenskaber		
Der foreligger ingen oplysninger.		
Damptryk: (ved 20 °C)		Ingen data disponible
Relativ massefylde (ved 20 °C):		1,088 g/cm ³ ISO 387
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Der foreligger ingen oplysninger.		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		Ingen data disponible
Viskositet/dynamisk:		Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk:		Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:		Ingen data disponible
Fordampningshastighed:		Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 8 af 12

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Bejser og syrer

10.4. Forhold, der skal undgås

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Letmetal, Bejser og syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Opløser langsomt aluminium og zink ved dannelse brint.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat				
	oral	LD50 mg/kg	1913	Rotte	Study report (1983) BASF-TEST: In principle, the methods des
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (2004) OECD Guideline 423
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	Study report (1987) OECD Guideline 402

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 9 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1310-73-2	Sodium hydroxide					
	Akut fisketoksicitet	LC50 45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicology and Environmental Safety,4	other: acute 48-h immobilization test ac
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 41 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bull. Environm. Contam. Toxicol. 24: 543	The static water acute toxicity tests fo
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	other: DIN 38412, part 11
	Fisketoksicitet	NOEC >= 25,7 mg/l	35 d	Danio rerio	Study report (2001)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoksicitet	NOEC 25 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1998)	other: EEC Guideline XI/681/86, Draft 4:
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides					
	Akut fisketoksicitet	LC50 100,81 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1993)	ISO 7346/1-3
	Akut algetoksicitet	ErC50 27,22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1994)	other: DIN 38412, part 9
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1992)	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC 1,8 mg/l	28 d	Danio rerio	Study report (1995)	OECD Guideline 204
	Crustaceatoksicitet	NOEC 2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1995)	other: OECD Guideline 202 Part II

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	1,72

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
64-02-8	tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	ca. 1,8	Lepomis macrochirus	Proc. 3rd. Ann. Symp

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 10 af 12

Andre informationer

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling**Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Rensemiddel: Vand (med rengøringsmiddel)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C9
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C9
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	1 L

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 11 af 12

Fritstillet mængde: E2
EmS: F-A, S-B
Segregationsgruppe: hypochlorites, alkalis

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8
Særlige bestemmelser: A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Fritstillet mængde: E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 851
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 855
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2004/42/EF (VOC): 0,0 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Sodium hydroxide

tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Eco A

Revideret dato: 03.12.2020

Side 12 af 12

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1; H290	På basis af testdata
Skin Corr. 1; H314	På basis af testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis af testdata

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)