PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

BöttcherPro Calciumfix

UFI:
0494-H1WK-600D-2ENP

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen
Rengøringsmiddel til trykfarver

Anvendelser, der frarådes
Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse
Felix Böttcher GmbH & Co. KG
Stolberger Str. 351-353
D-50933 Köln

Telefonnr. +49 (0) 221 4907-1
Faxnr. +49 (0) 221 4907-444

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet
sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Eye Dam. 1; H318
Skin Corr. 1C; H314

Instrukser angående klassificeringen
Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:
Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2
Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord
Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Docusatnatrium
l-(+)-maelkesyre

Faresætninger

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Faresætninger (EU)

EUH071	Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand.
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.

UFI:
0494-H1WK-600D-2ENP

2.3 Andre farer

PBT-vurdering
Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering
Ikke til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	**Docusatnatrium**			
	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%
2	**l-(+)-maelkesyre**			
	79-33-4 201-196-2 607-743-00-5 01-2119474164-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 EUH071	>= 25,00 - < 50,00	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer
De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding
Bring den tilskadekomne du af farezonen. Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved hudkontakt
Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt
Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Tilkald straks læge.

Ved indtagelse
Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved bevidstiøshed eller omtågethed skal den respektive person bringes i en stabil position på siden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler
Skum; Kulsyre; Slukningspulver; Vandsprøjte

Uegnede slukningsmidler
Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO_2); Kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab
Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel
Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

For indsatspersonel
Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Kan optages mekanisk. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis
Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger
Under arbejdet boer man man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Hold øjenskylleanordning parat. Hold nødbruser parat.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse
Hold varme- og antændingskilder væk.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser
Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere
Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagringshenvisninger
Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler; Alkalier; Metaller

7.3 Særlige anvendelser
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	**Docusatnatrium**			**577-11-7** **209-406-4**	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	267,86	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1889,1	mg/m³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	**Docusatnatrium**			**577-11-7** **209-406-4**	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	17,86	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	160,71	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	599,01	mg/m³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	**Docusatnatrium**		**577-11-7** **209-406-4**	
	Vand	ferskvand	0,18	mg/L
	Vand	havvand	0,018	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	17,789	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	1,779	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	1,04	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	12,2	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol
Ingen angivelser til rådighed.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn
Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Korttidigt virkende filtermaske, filter A/P

Beskyttelse af øjne/ansigt
Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse
Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forligelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Andet
Anvend kemikaliebestandigt arbejstøj.

Foranstaltninger til begrænsing af eksponering af miljøet
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform
væske

Form
flydende

Farve
klar; Farveløs

Lugt
karakteristisk

pH-værdi			
Værdi		2,0	

Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi	>	100	°C

Smeltepunkt/frysepunkt
Der foreligger ingen data

Nedbrydningstemperatur
Der foreligger ingen data

Flammepunkt
Kan ikke måles

Antændelsestemperatur
Der foreligger ingen data

Antændelighed
Der foreligger ingen data

nedre eksplosionsgrænse
Der foreligger ingen data

Øvre eksplosionsgrænse
Der foreligger ingen data

Damptryk			
Værdi	>	0,1	kPa
Referencestof	Vand		

Relativ dampmassefylde
Der foreligger ingen data

Relativ massefylde
Der foreligger ingen data

Massefylde		
Værdi	1,07	g/cm³
Referencetemperatur	20	°C

Vandopløselighed	
Anmærkninger	Blandbar

Opløselighed
Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**

log Pow		1,998	
Referencetemperatur		20	°C
med hensyn til	pH = 5		
Metode	beregnet		
Kilde	ECHA		

2	l-(+)-maelkesyre	79-33-4	201-196-2
log Pow		ca.	-0,54
Referencetemperatur			25 °C
Kilde		ECHA	

Kinematisk viskositet			
Værdi	ca.	1500	
Referencetemperatur		20	°C
Art	dynamisk		
Værdi	ca.	450	mPa*s
Referencetemperatur		40	°C
Art	dynamisk		

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner
Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås
ingen ved korrekt anvendelse

10.5 Materialer, der skal undgås
Oxidationsmidler; Alkalier; Metaler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**
LD50		> 2100	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	**l-(+)-maelkesyre**	**79-33-4**	**201-196-2**
LD50		3543	mg/kg legemsvægt
Arter		rotte (hun)	
Metode		EPA OPP 81-1	
Kilde		ECHA	

Akut dermal toksicitet			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**
LD50		> 10000	mg/kg legemsvægt
Arter		kaniner	
Metode		OECD 402	

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

2	**l-(+)-maelkesyre**	**79-33-4**	**201-196-2**
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	EPA OPP 81-2		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**l-(+)-maelkesyre**	**79-33-4**	**201-196-2**
LC50	>	7,94	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		
2	**l-(+)-maelkesyre**	**79-33-4**	**201-196-2**
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	Mennesker		
Metode	Draize Test		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier		
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej	oral		
Undersøgelsens art	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Arter	rotte		

Metode	OECD 474
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**

Eksponeringsvej	oral		
Undersøgelsens art	reproduktionstoksicitet i tre generationer		
Arter	rotte		
Metode	OECD 416		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej	oral		
NOAEL	1074		mg/kg bw/d
Undersøgelsens art	Undersøgelse for toksicitet inden fødsel		
Arter	rotte		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**

Eksponeringsvej	oral		
NOAEL	> 1000		mg/kg bw/d
Arter	rotte		
Metode	OECD 408		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber
Produktet kan fremkalde hud- og øjenirritation.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering
Opløsningsmiddel med risiko for hjerneskade.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**

LC50	49	mg/l

Ekspositionsvarighed	96	h
Arter	Danio rerio	
Metode	EU C.1	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**

EC50	6,6	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h
Arter	Daphnia magna	
Metode	EU C.2	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**

EC10	9	mg/l
Ekspositionsvarighed	21	dag(e)
Arter	Daphnia magna	
Metode	OECD 211	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**

EC50	82,5	mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus	
Metode	EU C.3	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**

EC50	164	mg/l
Ekspositionsvarighed	16,5	h
Arter	Pseudomonas putida	
Metode	DIN 38412 T.8	
Kilde	ECHA	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**	**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**	**209-406-4**

Art	Aerob bionedbrydning	
Værdi	91,2	%
Varighed	28	dag(e)
Metode	OECD 310	
Kilde	ECHA	

vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)				
Nr.	**Betegnelse på stoffet**	**CAS-nr.**		**EF nr.**
1	**Docusatnatrium**	**577-11-7**		**209-406-4**
log Pow		1,998		
Referencetemperatur		20	°C	
med hensyn til	pH = 5			
Metode	beregnet			
Kilde	ECHA			
2	**l-(+)-maelkesyre**	**79-33-4**		**201-196-2**
log Pow	ca.	-0,54		
Referencetemperatur		25	°C	
Kilde	ECHA			

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.
Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæeiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.
Indtil kommunen har udarbejdet regulativ om farligt affald, skal bortskaffelse ske efter de hidtidige regler om kemikalieaffald til Kommunekemi eller kommunal modtagestation.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	UN1760
IMDG	UN1760
ICAO-TI / IATA	UN1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudløser	l-(+)-maelkesyre
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudløser	l-(+)-lactic acid
ICAO-TI / IATA	Corrosive liquid, n.o.s.
Fareudløser	l-(+)-lactic acid

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse	8
Etikette for faremærkning	8
Klassificeringscode	C9
Tunnelrestriktionskode	E
Farenr.	80
IMDG - Klasse	8
Faresedler	8
ICAO-TI / IATA - Klasse	8
Faresedler	8

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Miljøfarer

EmS F-A, S-B

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)
Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	
Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 3, 75

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)	
VOC-indhold	2 %

Øvrige forskrifter
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. Må ikke anvendes af unge under 18 år jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Nationale forskrifter

Øvrige forskrifter

MAL-Kode (Kodenummer (1993) 00 - 3
PR-no. 1833080

Ecolabel (Svanemærkening)

Godkent for brug ved Svanemærkening (kriteriedokumentet for svanemærkning af tryksager, version 5.0)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:
Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).
Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.
De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.
Datakilderne til beregning af de fysiske, toxikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 18320