

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

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

Handelsnavn : LAVAMANI F 10X1L*
UFI :

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Gifflinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

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

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningsselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 2,5

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensningMetoder til oprydning : Fej op og skovl.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

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

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted.
Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Beskyt mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,079 mg/cm2

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5830 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt		2500 mg/kg legemsvægt/dag
sodium chloride	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	295,52 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	2068,62 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	295,52 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2068,62 mg/m3
	Forbrugeranvendelse	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	126,65 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Akutte systemiske effekter	443,28 mg/m3
	Forbrugeranvendelse	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	126,65 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Oralt	Langtids systemiske effekter	126,65 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	443,28 mg/m3
	Forbrugeranvendelse	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	126,65 mg/kg legemsvægt/dag
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	44 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	7,5 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	7,5 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt	Ferskvand	0,129 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Ferskvandssediment	4,835 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,4835 mg/kg tør vægt
	Jord	7,5 mg/kg tør vægt
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
sodium chloride	Ferskvand	5 mg/l
	Jord	4,86 mg/kg tør vægt
	STP	500 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Ferskvand	0,0135 mg/l
	Havvand	0,00135 mg/l
	Ferskvandssediment	1 mg/kg
	Havsediment	0,1 mg/kg
	STP	3000 mg/l
	Jord	0,8 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

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

Fysisk form	: væske
Farve	: grålig hvid
Lugt	: karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen information tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 5,2, ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: ca. 4.000 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,039 g/cm ³ ved 20 °C

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.
Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
Akut dermal toksicitet	:	LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 GLP: ja

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**147170-44-3:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 oral (Rotte): 2.335 mg/kg

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD TG 402Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD retningslinje 404**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts****147170-44-3:**Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode : OECD retningslinje 405**1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts****147170-44-3:**

Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**147170-44-3:**

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD retningslinje 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,14 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 Tage

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l
hvirvelløse vanddyr : Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Ubevægelighed
Metode: OECD retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,27 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD TG 211

EC50 (Daphnia (Dafnie)): 1 - 10 mg/l

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

		Ekspositionsvarighed: 48 h
		NOEC (Daphnia (Dafnie)): 0,1 - 1 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 21 Tage
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 72 h
		Testtype: Væksthæmmer
		Metode: OECD retningslinje 201
		GLP: ja
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 72 h
		Testtype: Statisk test
		Metode: OECD retningslinje 201
		NOEC : 0,95 mg/l
		Testtype: Væksthæmmer
		Metode: OECD retningslinje 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 72 h
		Testtype: Statisk test
		Metode: OECD retningslinje 201
		EC50 (alger): 27,7 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 72 h
		Testtype: Væksthæmmer
		NOEC (alger): 0,93 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 72 h
		EC50 (alger): 10 - 100 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 72 h
		NOEC (alger): 0,1 - 1 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l
		Ekspositionsvarighed: 16 h
		Testtype: Celledelingshæmmer test
		Metode: DIN 38412
		GLP: ja
		EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l
		Ekspositionsvarighed: 16 h
		Testtype: Celledelingshæmmer test
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l
		Arter: Leuciscus idus (Guldemde)
		NOEC: 0,14 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 28 d
		Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
		Metode: OECD retningslinje 204
		NOEC: 0,2 mg/l
		Ekspositionsvarighed: 28 d
		Arter: Fisk
		NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

		Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211 EC50: 0,37 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d 0,74 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d NOEC: 0,27 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	NOEC: 750 mg/kg Ekspositionsvarighed: 56 d Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD retningslinje 222 Bemærkninger: Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**147170-44-3:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 2 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Metode: ISO 7346/2 NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 0,1 - 1 mg/l LC50 (Fisk): 1,1 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 - 10 mg/l Metode: OECD retningslinje 202 NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,1 - 1 mg/l Metode: OECD TG 211
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1 - 10 mg/l Metode: OECD retningslinje 201 ErC50 (alger): 2,4 mg/l
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l Metode: OECD TG 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 210 NOEC: 0,135 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 A

Testtype: anaerob
Resultat: Bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 41 d
Metode: OECD 301 D

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 93 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

Biokemisk iltkrav (BOD) : 285 mg/g
Inkubationstid: 5 d

Kemisk iltkrav (COD) : 518 mg/g

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**147170-44-3:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 86 %
Metode: OECD 301 D

Biokemisk iltkrav (BOD) : 365 mg/g
Metode: se bruger specificeret frittekst

Kemisk iltkrav (COD) : 704 mg/g
Metode: DIN 38409-H-41

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Vurdering : Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).. Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

LAVAMANI F 10X1L*

WM 0715415

Ordre nummer: 0715415

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig
om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
blandinger og artikler (Bilag XVII)

Seveso III: Europa-Parlamentets : Ikke anvendelig
og Rådets direktiv 2012/18/EU om
kontrol med risikoen for større
uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra
husdyropræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Ikke anvendelig

LAVAMANI F 10X1L***WM 0715415****Ordre nummer: 0715415**

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

iht. Detergent Forordningen EU : 5 - <15% anioniske overfladeaktive stoffer, <5% amfotere
648/2004 overfladeaktive stoffer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Skin Irrit. : Hudirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:****Klassifikationsprocedure:**

Ekspertvurdering og bestemmelse af
vægten af evidens.

LAVAMANI F 10X1L*

WM 0715415

Ordre nummer: 0715415

Udgave 2.5

Revisionsdato 12.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

500000005096