

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 10-10-2024 Revideret den: 10-10-2024 Erstatte version fra: 08-02-2024 Version: 7.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : LX1 System Guard Inhibitor 500ml
Produkttype : Opløsning
Produktgruppe : Handelsvare
Andre midler til identifikation : EAN13: 5060103691401

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

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Korrosionsinhibitorer
kalkhæmmer
Funktion eller anvendelseskategori : Korrosionsinhibitorer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

SALUS UK & SALUS Europe
Unit 8-10
Northfield Business Park
Forge Way, Parkgate
S60 1SD Rotherham
U.K.

T +44 1226 323994

sales@salus-tech.com, salus-controls.com

Distributør

Salus Nordic
Knusminder 18 gate 2
8300 Odder
Denmark

mail@salus-controls.dk, www.saluscontrols.com

Fabrikant

Lettergold Water Treatment Solutions LLP
Unit 4

Hammond Close
CB8 0AZ Newmarket, Suffolk
United Kingdom

T +44(0)1638666888 Helpline +44(0)8458806050, F +44(0)1638666999

SDS@Lettergold.co.uk, www.Lettergold.co.uk

Distributør

SALUS CONTROLS ROMANIA SRL
Str. Orăștiei, nr. 10, clădirea D14, Modul 7 și
8, Etaj 1
RO CLUJ

Romania
T +40 364 435 696

office@saluscontrols.ro, www.saluscontrols.ro

Distributør

Salus Controls European Distributions sp. z o. o
ul. Sokolska 68 A-B street
Sosnowiec
Poland

www.saluscontrols.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
EUH-sætninger	: EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2,2',2"-nitrioltriethanol	CAS nr: 102-71-6 EC-nummer: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	< 5	Ikke klassificeret
Disodium molybdate	CAS nr: 7631-95-0 EC-nummer: 231-551-7 REACH-nr: 01-2119489495-21	< 5	Ikke klassificeret
MPG (propane-1,2-diol)	CAS nr: 57-55-6 EC-nummer: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23, UK-01-6702687939-4	< 2	Ikke klassificeret
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	< 0,004	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved ubehag, kontakt læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Indånding kan forårsage irritation (hoste, stakåndethed, åndedrætsbesvær).
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Langvarig kontakt kan forårsage let irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan forårsage øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Spild dækkes med ubrændbart materiale, f.eks.: sand, jord.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL-værdier og PNECværdier

2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	7,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	140 µg/cm ²
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	3,3 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,66 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	70 µg/cm ²
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,4 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,32 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,032 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	5,12 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	1,7 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,17 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,151 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l
Disodium molybdate (7631-95-0)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	23,97 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	7,3 mg/kg kropsvægt/dag

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Disodium molybdate (7631-95-0)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	7,15 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	25,5 mg/l
PNEC aqua (havvand)	4,89 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	45300 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	5080 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	20,39 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	46,57 mg/l
MPG (propane-1,2-diol) (57-55-6)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	168 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	50 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	10 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	260 mg/l
PNEC aqua (havvand)	26 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	183 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	572 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	57,2 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	50 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	20000 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller (EN 166). Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: lysegult.
Udseende	: Flydende.
Lugt	: mild. aromatisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbar.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: ≈ 8,2 (8 – 8,5)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: ≈ 1,09 (1,05 – 1,09)
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)

LD50 oral rotte	6400 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	---

Disodium molybdate (7631-95-0)

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
----------------	---

MPG (propane-1,2-diol) (57-55-6)

LD50 oral rotte	22000 mg/kg kropsvægt Animal: rat
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit
LC50 Indånding - Rotte	> 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)

LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------	---

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: ≈ 8,2 (8 – 8,5)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: ≈ 8,2 (8 – 8,5)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	63 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
---	---

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)

NOAEL (dyr/hun, F1)	56,6 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
---------------------	--

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Disodium molybdate (7631-95-0)	
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	> 0,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
MPG (propane-1,2-diol) (57-55-6)	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	443 mg/kg kropsvægt Animal: cat, Animal sex: male
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
LC50 - Fisk [1]	11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk, fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
MPG (propane-1,2-diol) (57-55-6)	
LC50 - Fisk [1]	51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72h - Alger [1]	24200 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h- Alger [1]	19000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [2]	19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Fisk [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)

EC50 - Skaldyr [2] 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt

2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt

Disodium molybdate (7631-95-0)

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt

MPG (propane-1,2-diol) (57-55-6)

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Rengøres med vand.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke reguleret

Luffart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder stof(fer) underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse): Triethanolamin (102-71-6)

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Erstatter version fra	Tilføjet
	Revideret den	Tilføjet

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

LX1 System Guard Inhibitor 500ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

ANSVARSRFRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende