Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 11.06.2025

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

· **1.1 Produktidentifikator**
· **Handelsnavn: X-Cleaner Scrub**

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

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Alkalisk rensningsmiddel

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/leverandør**
Litokol Lab S.p.A.
Via G.Falcone, 13/1
42048 Rubiera (RE) - Italia
Tel. +39 0522 626391 - Fax. +39 0522 620150

· **For yderligere information:** Litokol Lab S.p.A. - Email: productsafety@litokol.com

· **1.4 Nødtelefon:**
DENMARK - Giftlinjen
• Bispebjerg Hospital - Poison Control Hotline: +45 82 121212 (24h / 365d)

Litokol Lab S.p.A.
Technical support: Tel. +39 0522 622852 (Monday - Friday: 8.30-12.30 AM , 2.00-6.00 PM)

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Signalord** Advarsel
· **Faresætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
· **Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P264	Vask forurenede kropsdele grundigt efter brug.
P280	Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Blandingen indeholder ikke stoffer, der udgør en sådan fare ved koncentrationer >0,1 %.
· **vPvB:** Blandingen indeholder ikke stoffer, der udgør en sådan fare ved koncentrationer >0,1 %.
· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**
Blandingen indeholder ikke stoffer, der udgør en sådan fare ved koncentrationer >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31-XXXX	kiselsyre, natriumsalt Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 11.06.2025

Handelsnavn: X-Cleaner Scrub

(Fortsat fra side 1)

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Indeksnummer: 607-428-00-2 Reg.nr.: 01-2119486762-27-XXXX	tetranatriumethylendiamintetraacetat STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: LC50 / 4h inhalation: 1,5 mg/l	≥1-<1,5%
CAS: 157627-86-6	Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg	≥1-<1,5%
EC-nummer: 701-037-1 Reg.nr.: 01-2119513350-56-XXXX	Natrium (xylener og 4-ethylbenzen)sulfonater Eye Irrit. 2, H319	≥1-<1,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≤0,1%

· **Yderligere anvisninger:**
Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.
Hvis der ikke findes ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
· **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
· **Efter øjenkontakt:**
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** Indånd ikke ekplosions- og brændgasser.
· **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 11.06.2025

Handelsnavn: X-Cleaner Scrub

(Fortsat fra side 2)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Produktet er ikke brændbart.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra vand.
Må ikke opbevares sammen med syrer.
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
Skal beskyttes mod frost.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**
· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier**

CAS: 1344-09-8 kiselsyre, natriumsalt		
Oral	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	0,8 mg/Kg bw/d (general population)
Dermal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	0,8 mg/Kg bw/d (general population)
		1,59 mg/Kg bw/d (workers)
Inhalation	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	1,38 mg/m³ (general population)
		5,61 mg/m³ (workers)
CAS: 64-02-8 tetranatriumethylendiamintetraacetat		
Oral	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	25 mg/Kg bw/d (general population)
Inhalation	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	1,5 mg/m³ (workers)
	DNEL / Long term exposure - Local effects	0,6 mg/m³ (general population)
		1,5 mg/m³ (workers)
	DNEL / Short term exposure - Local effects	1,2 mg/m³ (general population)
		3 mg/m³ (workers)
Natrium (xylener og 4-ethylbenzen)sulfonater		
Oral	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	3,8 mg/Kg bw/d (general population)
Dermal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	68,1 mg/Kg bw/d (general population)
		191 mg/Kg bw/d (workers)
	DNEL / Long term exposure - Local effects	0,048 mg/Kg (general population)
		0,096 mg/Kg (workers)
Inhalation	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	6,6 mg/m³ (general population)
		37,4 mg/m³ (workers)
CAS: 123-86-4 butylacetat		
Oral	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	2 mg/Kg bw/d (general population)
	DNEL / Short term exposure - Systemic effects	2 mg/Kg (general population)
Dermal	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	3,4 mg/Kg bw/d (general population)
		7 mg/Kg bw/d (workers)
	DNEL / Short term exposure - Systemic effects	6 mg/Kg (general population)
		11 mg/Kg (workers)
Inhalation	DNEL / Long term exposure - Systemic effects	12 mg/m³ (general population)
		48 mg/m³ (workers)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 11.06.2025

Handelsnavn: X-Cleaner Scrub

(Fortsat fra side 3)

	DNEL / Long term exposure - Local effects	35,7 mg/m³ (general population)
		300 mg/m³ (workers)
	DNEL / Short term exposure - Systemic effects	300 mg/m³ (general population)
		600 mg/m³ (workers)
	DNEL / Short term exposure - Local effects	300 mg/m³ (general population)
		600 mg/m³ (workers)

· **PNEC-værdier**

CAS: 1344-09-8 kiselsyre, natriumsalt	
PNEC / water	7,5 mg/l (freshwater)
	7,5 mg/l (Intermittent releases (freshwater))
	1 mg/l (marine water)
PNEC / STP	348 mg/l (sewage treatment plant)
CAS: 64-02-8 tetranatriumethylendiamintetraacetat	
PNEC / water	2,83 mg/l (freshwater)
	0,283 mg/l (marine water)
PNEC / soil	1,1 mg/Kg dw
PNEC / STP	50 mg/l (sewage treatment plant)
Natrium (xylener og 4-ethylbenzen)sulfonater	
PNEC / water	0,1 mg/l (freshwater)
	0,01 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,372 mg/Kg dw (freshwater)
	0,037 mg/Kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,016 mg/Kg dw
PNEC / STP	100 mg/l (sewage treatment plant)
CAS: 123-86-4 butylacetat	
PNEC / water	0,18 mg/l (freshwater)
	0,36 mg/l (Intermittent releases (freshwater))
	0,018 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,981 mg/Kg dw (freshwater)
	0,0981 mg/Kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,0903 mg/Kg dw
PNEC / STP	35,6 mg/l (sewage treatment plant)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjnene.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

· **Beskyttelse af hænder**
Forebyggende hudbeskyttelse ved brug af:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
· **Handskemateriale:**
Handsker af gummi
Butylgummi
Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,35 mm
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 11.06.2025

Handelsnavn: X-Cleaner Scrub

(Fortsat fra side 4)

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 120 minutter (permeation iht. EN 16523-1:2015: Level 4).

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**	Flydende
· **Farve:**	Ravfarvet
· **Lugt:**	Karakteristisk
· **Lugttærskel:**	Ikke bestemt.
· **Smeltepunkt/frysepunkt:**	≤0 °C
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	>100 °C
· **Antændelighed**	Ikke brændbar blanding
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	Ikke bestemt. Ikke brændbar blanding
· **Øvre:**	Ikke bestemt. Ikke brændbar blanding
· **Flammepunkt:**	Ikke bestemt.
· **Selvantændelsestemperatur:**	Ikke bestemt.
· **Nedbrydningstemperatur**	Ikke relevant. Blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
· **pH ved 20 °C**	11-11,4 (5%)
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke bestemt.
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Opløselig.
· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**	Ikke relevant. Produktet er en blanding
· **Damptryk ved 20 °C:**	23 hPa (CAS: 7732-18-5 vand)
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet ved 20 °C:**	1-1,05 g/cm³
· **Relativ dampmassefylde**	Ikke bestemt.
· **Partikelegenskaber**	Flydende

· **9.2 Andre oplysninger**

· **Udseende:**	
· **Form:**	Flydende
· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**	
· **Antændelsespunkt:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
· **VOC (EU)**	5,78 % <0,05 %
· **Tilstandsændring**	
· **Fordampningshastighed**	Ikke bestemt.

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 11.06.2025

Handelsnavn: X-Cleaner Scrub

(Fortsat fra side 5)

· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.

· **10.4 Forhold, der skal undgås** Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

· **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Opbevares adskilt fra vand.
Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

CAS: 1344-09-8 kiselsyre, natriumsalt		
Oral	LD50	3.400 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4h	>2,06 mg/l (rat)
CAS: 64-02-8 tetranatriumethylendiamintetraacetat		
Oral	LD50	1.780 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Inhalation	LC50 / 4h	1,5 mg/l (ATE)
CAS: 157627-86-6 Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylerede		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
CAS: 123-86-4 butylacetat		
Oral	LD50	>6.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4h	21,1 mg/l (rat)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenirritation.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet**
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.
· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**
· **Toksicitet i vand:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

CAS: 1344-09-8 kiselsyre, natriumsalt	
EC50 / 48h	1.700 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	1.108 mg/l (fish - Brachydanio rerio) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	345,4 mg/l (algae - scenedesmus subspicatus) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 11.06.2025

Handelsnavn: X-Cleaner Scrub

(Fortsat fra side 6)

CAS: 64-02-8 tetranatriumethylendiamintetraacetat	
EC50 / 48h	>100 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish - Oncorhyncus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	>100 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC / 72h	484 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
Natrium (xylener og 4-ethylbenzen)sulfonater	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish - Oncorhyncus mykiss)
EC50 / 96h	>230 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 123-86-4 butylacetat	
EC50 / 48h	44 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	18 mg/l (fish - Pimephales promelas)
EC50 / 72h	647,7 mg/l (algae)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **12.7 Andre negative virkninger**
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes ufortyndet eller uneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	Ikke relevant
· **14.4 Emballagegruppe**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ikke relevant
· **14.5 Miljøfarer:**	Ikke relevant.
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	Ikke relevant.
· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**	Ikke relevant.
· **UN "Model Regulation":**	Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 11.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 11.06.2025

Handelsnavn: X-Cleaner Scrub

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Forording (EF) n.1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Forording (EF) n.1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)
Udarbejdelse af sikkerhedsdatablad: Forordning (EU) n. 878/2020 (ændring Forordning (EF) n.1907 / 2006, bilag II)

· **REACH**
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Code:** 3-4

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Alvorlige øjenskader/øjenirritation	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Kontaktperson:** Litokol Lab S.p.A.
· **Forkortelser og akronymer:**
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging
TLV: Threshold Limit Value
TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average
TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit
PEL: Permissible Exposure Limits (Limiti di esposizione consentiti)
REL: Recommended Exposure Limits (Limiti di esposizione raccomandati)
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value
WEELs: Workplace Environmental Exposure Limits (Limiti di esposizione ambientale sul posto di lavoro)
BEI: Biological Exposure Indices
LC50: Lethal Concentration, 50 percent
EC50: Effective Concentration, 50 percent
ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate
NOEC: No-Observed Effect Concentration
NOELR: No-Observed Effect Loading Rate
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnavn: X-Cleaner Scrub

(Fortsat fra side 8)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimater for akut toksicitet)
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3