

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : INOXOL CLEAN 10X1 L  
UFI : 3V07-W0G1-600X-WTCJ

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske  
Udelukkende til erhvervmæssig 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

Giftlinjen (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 blanding.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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.

**INOXOL CLEAN 10X1 L**

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

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

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

**Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	>= 2 - < 5
citronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
aluminiumoxid	1344-28-1 215-691-6		>= 20 - < 25

**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.  
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.

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

### 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 kloakafløb 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 kloakafløb. 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 : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak. Fej op og skovl. Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 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.

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

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

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 tæt lukket 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 : Rensevæske

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
aluminium oxide	Ikke tildelt	GV (total)	5 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
		GV (respirabel)	2 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
propan-2-ol	Ikke tildelt	GV	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propan-2-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m <sup>3</sup>
--	------------	-----------	------------------------------	----------------------

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propan-2-ol	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg
	Havsediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
citronsyre	Oralt	160 mg/kg
	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg
	Havsediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Materiale : Brug beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Bemærkninger	:	Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
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

Udseende	:	viskos væske
Farve	:	hvid
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ca. 2,9, 100 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	antændes ikke
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,140 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Vandopløselighed	:	blandbart

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ca. 3.800 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	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

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

### Komponenter:

#### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 5.840 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 oral (Rotte): 4.570 mg/kg

LD50 oral (Rotte): 5.045 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, hun): 47,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 8 h  
Metode: OECD retningslinje 403

LC50 (Rotte): 72,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Mus): 27,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Rotte): 25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 6 h  
Metode: OECD retningslinje 403

LC50 (Rotte): 30 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Rotte): 10000 ppm  
Ekspositionsvarighed: 6 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

LD50 Hud (Kanin): 12.870 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

LD50 Hud (Kanin): 13.900 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

LD50 Hud (Kanin): 13.400 mg/kg

#### citronsyre

##### 77-92-9:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Mus): 5.400 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD TG 402

Akut 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.



## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

### Komponenter:

#### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

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

### Komponenter:

#### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Arter : Kanin  
Resultat : irriterende

#### citronsyre

##### 77-92-9:

Resultat : Øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Testtype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

#### citronsyre

##### 77-92-9:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

### Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

### Komponenter:

#### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
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.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### citronsyre

##### 77-92-9:

- Arter : Rotte  
NOAEL : 4.000 mg/kg  
LOAEL : 8.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 10 d

- Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Yderligere oplysninger

##### Produkt:

- Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### propan-2-ol

##### 67-63-0:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 1.400 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 9.640 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
GLP: nej
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 13.299 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

**INOXOL CLEAN 10X1 L****WM 0713130****Ordre nummer: 0713130**

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Testtype: Ubevægelighed  
Metode: OECD retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9.714 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
GLP: nej

(Daphnia (Dafnie)): > 10.000 mg/l  
Metode: OECD retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 30 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter

: IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
GLP: nej

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test

Giftighed overfor  
mikroorganismer

: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 5 min

EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 5.175 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 18 h  
Metode: DIN 38412

**citronsyre****77-92-9:**

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 440 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre  
hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.535 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 24 h  
Testtype: Statisk test

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): ca. 120 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter

: NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 425 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 8 Tage  
Testtype: Statisk test

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Giftighed overfor mikroorganismer : (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 h

### aluminium oxide

#### 1344-28-1:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Salmo trutta (ørred)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### Komponenter:

#### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 95 %  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Metode: OECD 301 E

Inoculum: aktivt slam  
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 53 %  
Ekspositionsvarighed: 5 d

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspositionsvarighed: 10 d  
GLP: nej

Bionedbrydning: 99,9 %  
Metode: se bruger specificeret fritekst

Kemisk iltkrav (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

#### citronsyre

##### 77-92-9:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 97 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD 301 B

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 100 %  
Ekspositionsvarighed: 19 d  
Metode: OECD 301 E

Biokemisk iltkrav (BOD) : 526 mg/g  
Kemisk iltkrav (COD) : 728 mg/g  
ThOD : 0,75 g/g

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 0,05

##### citronsyre

##### 77-92-9:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 25  
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

#### Komponenter:

##### propan-2-ol

##### 67-63-0:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

##### citronsyre

##### 77-92-9:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

## INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### 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  
**IMDG**  
Ikke farligt gods  
**IATA**  
Ikke farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR**  
Ikke farligt gods  
**IMDG**  
Ikke farligt gods  
**IATA**  
Ikke farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**  
Ikke farligt gods  
**IMDG**  
Ikke farligt gods  
**IATA**  
Ikke farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

**INOXOL CLEAN 10X1 L****WM 0713130****Ordre nummer: 0713130**

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

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 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

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

: Direktiv 96/82/EF gælder ikke

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

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 2 %  
151,23 g/l  
VOC indhold uden vandFlygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 2 %  
22,8 g/l  
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : &lt;5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

**INOXOL CLEAN 10X1 L****WM 0713130****Ordre nummer: 0713130**

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

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

H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - 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; TECL - 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:**

Beregningsmetode



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



Werner & Mertz  
Professional

## INOXOL CLEAN 10X1 L

**WM 0713130**

**Ordre nummer: 0713130**

Udgave 7.10

Revisionsdato 17.01.2024

Trykdato 04.07.2024

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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

500000002494