

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : INOXOL CLEAN 10X1 L
identifikationsnummer : 64091, 61322

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
D 55120 Mainz

Telefon : +49(0)613196403
Telefax : +49(0)61319642526
E-mail adresse :
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

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.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	$\geq 2 - < 5$
citronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 2$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
aluminiumoxid	1344-28-1 215-691-6		$\geq 20 - < 25$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

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 : 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.

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.

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

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

Andre oplysninger : 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**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
aluminiumoxid	1344-28-1	GV (total)	5 mg/m ³	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	: Aluminium				
aluminiumoxid	1344-28-1	GV (respirabel)	2 mg/m ³	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	: Aluminium				
propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m ³	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

DNEL**propan-2-ol
67-63-0:**

: Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 888 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 500 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 319 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indtagelse
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 26 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 89 mg/m³

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

PNEC

propan-2-ol 67-63-0:	:	Ferskvand
		Værdi: 140,9 mg/l
		Havvand
		Værdi: 140,9 mg/l
		Ferskvandssediment
		Værdi: 552 mg/kg
		Havsediment
	Værdi: 552 mg/kg	
	Jord	
	Værdi: 28 mg/kg	
	intermittent release	
	Værdi: 140,9 mg/l	
	STP	
	Værdi: 2251 mg/l	
	Oralt	
	Værdi: 160 mg/kg	
citronsyre 77-92-9:	:	Ferskvand
		Værdi: 0,44 mg/l
		Havvand
		Værdi: 0,044 mg/l
		STP
		Værdi: > 1000 mg/l
	Ferskvandssediment	
	Værdi: 34,6 mg/kg	
	Havsediment	
	Værdi: 3,46 mg/kg	
	Jord	
	Værdi: 33,1 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

**INOXOL CLEAN 10X1 L**

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

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, ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
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. 1,14 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: blandbart
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

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

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

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

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

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
Yderligere oplysninger	: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**propan-2-ol****67-63-0:**

Akut oral toksicitet	: LD50 oral Rotte: 5.840 mg/kg Metode: OECD test guideline 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 test guideline 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 test guideline 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 test guideline 402
	LD50 Hud Kanin: 12.870 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
	LD50 Hud Kanin: 13.900 mg/kg Metode: OECD test guideline 402

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

LD50 Hud Kanin: 13.400 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin
Resultat: irriterende

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Forsøgsmetod: Buehler Test
Arter: Marsvin
Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro : Type: Ames test
Test arter: Salmonella typhimurium
med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

citronsyre

77-92-9:

Akut oral toksicitet : LD50 oral Mus: 5.400 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 oral Rotte: 11.700 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 oral Mus: 5.000 mg/kg

LD50 oral Rotte: 3.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud Rotte: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet (andre former for
indgivelse) : se bruger specificeret fritekst Rotte: 725 mg/kg
Anvendelsesrute: se bruger specificeret fritekst

se bruger specificeret fritekst Mus: 940 mg/kg
Anvendelsesrute: se bruger specificeret fritekst

Hudætsning/-irritation : Resultat: Let hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Resultat: Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Kræftfremkaldende egenskaber
- Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

Toksicitet ved gentagen
dosering : Rotte: NOAEL: 4.000 mg/kg
LOAEL: 8.000 mg/kg

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

Anvendelsesrute: Oralt
Ekspositionsvarighed: 10 d

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle 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 Testtype: Ubevægelighed Metode: OECD TG 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 TG 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	: 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

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

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

	Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (<i>Aliivibrio fischeri</i>): 17.700 mg/l Ekspositionsvarighed: 5 min GLP:
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (bakterie)): 5.175 mg/l Ekspositionsvarighed: 18 h Metode: DIN 38412 GLP:
citronsyre	
77-92-9:	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Guldemde)): 440 - 760 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 1.535 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): ca. 120 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor alger	: NOEC (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (grøn alger)): 425 mg/l Ekspositionsvarighed: 8 Tage Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor bakterier	: (<i>Pseudomonas putida</i> (bakterie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h
aluminiumoxid	
1344-28-1:	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (<i>Salmo trutta</i> (ørred)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (grøn alge)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 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

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

	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
	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: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,72

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

propan-2-ol

**INOXOL CLEAN 10X1 L**

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

67-63-0:

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

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

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)..

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

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

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

Produkt : Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurenede 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****ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**INOXOL CLEAN 10X1 L**

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

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**

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 i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter 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 vand

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

- 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 %
22,8 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader
- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <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)
- 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.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Yderligere oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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; KECL - 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 -



INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 6.0

Revisionsdato 28.06.2019

Trykdato 29.06.2019

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 befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over 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

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.

50000002494