



INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : INOXOL CLEAN 10X1 L
UFI :

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

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

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 Mærkningselementer

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).

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Komponenter

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
propan-2-ol	ISOPROPYL ALCOHOL 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	$\geq 2 - < 5$
citronsyre	CITRIC ACID 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 2$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
aluminiumoxid	ALUMINA 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 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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.
Føj 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.
- Hygieniske 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.

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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

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

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
aluminiumoxid	ALUMINA	GV (total)	5 mg/m ³ (Aluminium)	DK OEL
aluminiumoxid	ALUMINA	GV (respirabel)	2 mg/m ³ (Aluminium)	DK OEL
propan-2-ol	ISOPROPYL ALCOHOL	GV	200 ppm 490 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksposeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propan-2-ol ISOPROPYL ALCOHOL	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m ³

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propan-2-ol ISOPROPYL ALCOHOL	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 CITRIC ACID	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

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

	Jord	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

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

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

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Massefylde	:	ca. 1,140 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
Termisk spaltning	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ca. 3.800 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplosive 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.

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Akut toksicitet

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

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

LD50 Hud (Kanin): 13.400 mg/kg

citronsyre

CITRIC ACID:

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

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

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Hudætsning/-irritation

Produkt:

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

Komponenter:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

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

Komponenter:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Arter : Kanin
Resultat : irriterende

citronsyre

CITRIC ACID:

Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

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

citronsyre

CITRIC ACID:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Komponenter:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

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

CITRIC ACID:

- 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:

ISOPROPYL ALCOHOL:

- 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

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

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

		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/vandplanter	:	IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test GLP: nej
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 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

CITRIC ACID:

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 440 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD test guideline 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 (grøn alger)): 425 mg/l
Ekspositionsvarighed: 8 Tage
Testtype: Statisk test
- Giftighed overfor mikroorganismer : (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h

ALUMINA:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Salmo trutta (ørred)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (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:

ISOPROPYL ALCOHOL:

- 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

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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

CITRIC ACID:

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:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

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

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

CITRIC ACID:

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

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

ISOPROPYL ALCOHOL:

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

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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:

ISOPROPYL ALCOHOL:

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).

CITRIC ACID:

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 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.

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

**INOXOL CLEAN 10X1 L**

WM 0713130

Ordre nummer: 0713130

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

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**

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)

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

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

Opdater: Procent flygtigt: 2 %
151,23 g/l
VOC indhold uden vand

- 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.
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 - Europæisk 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 -

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

Udgave 7.6

Revisionsdato 02.12.2022

Trykdato 02.12.2022

International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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

Beregningsmetode

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

DK / DA