

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder :
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00
EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

Kjemisk beskaffenhet : Vannopløsning med overflateaktivt stoff.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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 (Sentralnervesystem)	>= 2 - < 5
sitronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
aluminiumoksid	1344-28-1 215-691-6		>= 20 - < 25

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk.
Fei opp og tøm.
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Beskytt mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
aluminium oxide	Ikke tildelt	GV	10 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.			
		GV (Støv)	10 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.			
propan-2-ol	Ikke tildelt	GV	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
propan-2-ol	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	888 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	500 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	319 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/kg

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	89 mg/m ³
--	------------	-----------	-------------------------------------	----------------------

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
propan-2-ol	Ferskvann	140,9 mg/l
	Sjøvann	140,9 mg/l
	Ferskvannbunnfall	552 mg/kg
	Sjøbunnfall	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
sitronsyre	Oral	160 mg/kg
	Ferskvann	0,44 mg/l
	Sjøvann	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	34,6 mg/kg
	Sjøbunnfall	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

Bemerkning	:	Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).
Hud- og kroppsvern	:	ikke påkrevet ved normal bruk
Åndedrettsvern	:	ikke påkrevet ved normal bruk

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	viskøs veske
Farge	:	hvit
Lukt	:	luktfri
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	gnistrer ikke
Antennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 2,9, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	ca. 3.800 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	dispergerbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,140 g/cm ³ ved 20 °C

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.
Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Akutt giftighet : Ikke vurdert

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 5.840 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
LD50 oral (Rotte): 4.570 mg/kg

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

- LD50 oral (Rotte): 5.045 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hunkjønn): 47,5 mg/l
Eksponeringstid: 8 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403
- LC50 (Rotte): 72,6 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
- LC50 (Mus): 27,2 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
- LC50 (Rotte): 25 mg/l
Eksponeringstid: 6 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403
- LC50 (Rotte): 30 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
- LC50 (Rotte): 10000 ppm
Eksponeringstid: 6 h
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
- LD50 hud (Kanin): 12.870 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
- LD50 hud (Kanin): 13.900 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
- LD50 hud (Kanin): 13.400 mg/kg

sitronsyre

77-92-9:

- Akutt oral giftighet : LD50 oral (Mus): 5.400 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD TG 402
- Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

- Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

- Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Arter : Kanin
Resultat : irriterende

sitronsyre

77-92-9:

Resultat : Øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Prøvetype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

sitronsyre

77-92-9:

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke vurdert

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift,

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

giftighet (Enkelteksponeering)

enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk
giftighet (gjentatt eksponering)

: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift,
gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

sitronsyre

77-92-9:

Arter : Rotte
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 10 d

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor)): 1.400 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
GLP: nei

Toksitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 13.299 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 9.714 mg/l
Eksponeringstid: 24 h

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve

**INOXOL CLEAN 10X1 L****WM 0713130****Ordrenummer: 0713130**

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

GLP: nei

(Daphnia (vannloppe)): > 10.000 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 202NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 30 mg/l
Eksponeeringstid: 21 dEC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-
mikroalge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
GLP: nei

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Eksponeeringstid: 5 min

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

sitronsyre**77-92-9:**

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 440 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.535 mg/l
Eksponeeringstid: 24 h
Prøvetype: statisk prøve

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): ca. 120 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønn alge)): 425 mg/l
Eksponeeringstid: 8 Tager
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til mikroorganismer : (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10.000
mg/l
Eksponeeringstid: 16 h

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

aluminium oxide

1344-28-1:

Giftighet for fisk : LC50 (Salmo trutta (bekkerøye)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 95 %
Eksponeeringstid: 21 d
Metode: OECD 301 E

Inokulum: aktivslam
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 53 %
Eksponeeringstid: 5 d

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeeringstid: 10 d
GLP: nei

Biologisk nedbrytning: 99,9 %
Metode: se bruker definert fri tekst

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

sitronsyre

77-92-9:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 97 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 B

Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 100 %
Eksponeeringstid: 19 d
Metode: OECD 301 E

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

Biokjemisk sustoffbehov (BOD)	:	526 mg/g
Kjemisk surstoffbehov (COD)	:	728 mg/g
ThOD	:	0,75 g/g

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3

Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,05

sitronsyre

77-92-9:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Distribusjon blant
miljøavdelinger : Koc: 25
Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).. Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:

propan-2-ol

67-63-0:

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).

sitronsyre

77-92-9:

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Avfallsnr. Europeisk avfallskatalog
20 01 29*
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke farlig gods
IATA
Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR
Ikke farlig gods
IMDG
Ikke regulert som en farlig vare
IATA
Ikke farlig gods

**INOXOL CLEAN 10X1 L**

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

i henhold til : <5% Anioniske overflatemidler, Ikke-ioniske overflatemidler
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.**Full tekst av andre forkortelser**Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon

INOXOL CLEAN 10X1 L

WM 0713130

Ordrenummer: 0713130

Utgave 6.10

Revisjonsdato 22.08.2024

Utskriftsdato 24.06.2026

(median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO