



## INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : INOXOL complete 10X750 ML SCAN  
identifikationsnummer : 71512

#### 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 Professional Export  
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

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

##### Tillægsmærkning:

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.

**INOXOL complete 10X750 ML SCAN**

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	918-167-1 01-2119472146-39	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic4; H413	>= 5 - < 10
C16-18 Alcohol, C18- unsat., ethoxylated, propoxylated	677026-24-3 932-102-4 Nicht relevant (Polymer)	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5

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.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- 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.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- 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 complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

### 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 kloak afløb og vandløb.

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. Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

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

Metoder til oprydning : 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 complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. 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.

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

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
Tæt sluttende beskyttelsesbriller

#### Beskyttelse af hænder

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

Hanske tykkelse : 0,4 mm

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 : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.



## INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

Anbefalet filter type:  
ABEK-P3-filter  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: hvid
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 61 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: 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	: 0,855 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	: helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige



## INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
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

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige



## INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

### Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

:

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 Rotte: > 5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 8 h  
Metode: OECD test guideline 403

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated**

**677026-24-3:**

Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

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

Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin  
Resultat: irriterende  
Metode: OECD test guideline 404  
Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 405  
Svag irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Forsøgsmetod: Buehler Test  
Arter: Marsvin  
Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.  
Metode: OECD test guideline 406  
Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro : Type: Ames test  
Test arter: Salmonella typhimurium  
med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ  
Metode: Mutagenicitet (Escherichia coli - tilbagemutationstest)

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

#### Komponenter:

**INOXOL complete 10X750 ML SCAN**

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

**Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
hvirvelløse vanddyr Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Metode: OECD TG 201

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated  
677026-24-3:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 1 - 10 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,1 - 1 mg/l  
hvirvelløse vanddyr Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 0,1 - 1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 0,1 - 1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 2.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 5,33 h

Toksicitet for : LC50: > 1.000 mg/kg  
jordbundsorganismer Ekspostionsvarighed: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Plante giftighed : EC0: > 100 mg/kg  
Slutpunkt: Væksthæmmer  
Arter: Brassica alba (sennep)  
Metode: OECD 208

EC0: > 100 mg/kg  
Slutpunkt: Væksthæmmer  
Arter: Triticum aestivm (hvede)  
Metode: OECD 208

EC0: > 100 mg/kg  
Slutpunkt: Væksthæmmer  
Arter: Lepidium sativum (karse)  
Metode: OECD 208





## INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated**

**677026-24-3:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 70 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD TG 301 A  
Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Testtype: aerob  
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD TG 301 B

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated**

**677026-24-3:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 500  
Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 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:

**C16-18 Alcohol, C18-unsat., ethoxylated, propoxylated**

**677026-24-3:**

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)..



## INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

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

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Forurenet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 200129 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)

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 complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordre nummer: 0713792

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

Ikke farligt gods  
Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

ZEU\_SEVES3

Ikke anvendelig

Kodenummer

: 5-3

1993

Flygtige organiske forbindelser

: Direktiv 1999/13/EF

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 9,92 %, 84,82 g/l

Direktiv 1999/13/EF

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 9,92 %, 170,37 g/l

iht. Detergent Forordningen EU  
648/2004

:  $\geq 30\%$  Alifatiske kulbrinter,  $< 5\%$  Nonioniske overfladeaktive stoffer,  
METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H226

Brandfarlig væske og damp.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315

Forårsager hudirritation.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### Yderligere oplysninger

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

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.



Werner & Mertz  
Professional

## **INOXOL complete 10X750 ML SCAN**

**WM 0713882**

**Ordre nummer: 0713792**

Udgave 1.0

Revisionsdato 14.04.2016

Trykdato 03.06.2016

---

50000003925