



INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : INOXOL complete 10X750 ML SCAN
Identifikasjonsnummer : 71512

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB). Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr.	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr.	Konsentrasjon (%)
--------------	-------------------	--	-------------------

**INOXOL complete 10X750 ML SCAN**

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

	Registreringsnummer	1272/2008)	
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
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
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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadede øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skylld omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeyritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.



INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

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.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel 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 :

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet 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.
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.



INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn"., 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.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. 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.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Beskytt mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Dersom det er fare for sprut, bruk:
Tettsittende vernebriller

Håndvern

- Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.
- hanskeykkelse : 0,4 mm



INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

- Bemerkning** : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).
- Hud- og kroppsværn** : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.
- Åndedrettsværn** : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Anbefalt filtertype:
ABEK-P3-filter
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling** : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : væske
- Farge : hvit
- Lukt : karakteristisk
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH : 3,8, ved 20 °C
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : > 61 °C
- Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig
- Brenningshastighet : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelig
- Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet : 0,855 g/cm³



INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

Vannløselighet	: fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: 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 Mulighet 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

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt



INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

- Hudetsing / Hudirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.
- Åndedrett- eller hudsensibilisering : Ingen data tilgjengelig
- Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

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

- :
Akutt oral giftighet : LD50 Rotte: > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 Rotte: > 5 mg/l
Eksponeringstid: 8 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403

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

677026-24-3:

- Akutt oral giftighet : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- Akutt giftighet på hud : LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
- Hudetsing / Hudirritasjon : Arter: Kanin
Resultat: irriterende
Metode: OECD Test-retningslinje 404
Irriterer huden.
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Arter: Kanin
Metode: OECD Test-retningslinje 405
lett irritasjon
- Åndedrett- eller hudsensibilisering : Prøvemetode: Buehler Test
Arter: Marsvin
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD Test-retningslinje 406
Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

- Genotoksisitet in vitro : Type: Amesprøve
Prøvesorter: Salmonella typhimurium



INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ
Metode: Arvestoffskadelig virkning (Escherichia coli - revers mutasjonsprøving)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Komponenter:

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

:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
- Giftighet for alger : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Metode: OECD TG 201

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

- Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 201
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 201
- Giftighet for bakterie : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 2.000 mg/l
Eksponeeringstid: 5,33 h
- Toksisitet til organismer som lever i jord : LC50: > 1.000 mg/kg
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)



INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

Plantegiftighet : EC0: > 100 mg/kg
Sluttpunkt: Veksthemmende
Arter: Brassica alba (sennep)
Metode: OECD 208

EC0: > 100 mg/kg
Sluttpunkt: Veksthemmende
Arter: Triticum aestivum (hvet)
Metode: OECD 208

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

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

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 A
Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Prøvetype: aerobisk
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 500
Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig



INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

Komponenter:

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

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.

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

Avfallsnr. : Europeisk avfallskatalog
200129
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

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse

ADR

Ikke farlig gods

SIKKERHETSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

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

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

i henhold til
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

: $\geq 30\%$ Alifatiske hydrokarboner, $< 5\%$ Ikke-ioniske overflatemidler,
METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av H-uttalelser

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

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,

SIKKERHETSDATBLAD

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



Werner & Mertz
Professional

INOXOL complete 10X750 ML SCAN

WM 0713882

Ordrenummer: 0713792

Utgave 1.1

Revisjonsdato 14.06.2016

Utskriftsdato 06.02.2017

anvendning, 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.

50000003925