

# SÄKERHETS DATABLAD

## T3 Tvättmedel

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	11.09.2012
Omarbetad	07.07.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	T3 Tvättmedel
Artikelnr.	55824

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Textiltvättmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Leany AB
Postadress	Videum Science Park
Postnr.	SE-351 96
Postort	Växjö
Land	Sverige
Telefon	+46 470575550
E-post	<a href="mailto:office@leany.se">office@leany.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.leany.se">www.leany.se</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt
------------	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Verkar lätt hudirriterande. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: n.a. Synonymer för avsnitt 3: Alkohoethoxylat	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Xn; R22,R41 Ytterligare information om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	5 < 10 %
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8 REACH reg nr.: 02-2119675504-34-xxxx		< 5 %
Ämne, kommentar	- 5-15%: Tvål , nonjon tensid , <5%: fosfonater , polykarboxilater , Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetlös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetlöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.
--------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med ögonen. Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt.
-----------	---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras frostfritt.
---------	--

## Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 – 35 °C.
Lagringsstabilitet	Hållbarhet: 36 månader.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: n.a. Synonymer för avsnitt 3: Alkohoethoxylat		
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8 REACH reg nr.: 02-2119675504-34-xxxx	8 t. normvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV), värde</b> Värde: 10 mg/m <sup>3</sup>	År: 2005
Övrig information om gränsvärden	Inga data.		

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Data saknas.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Inte känt.
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------	--

## Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

## Termisk fara

Termisk fara Se avsnitt 5.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Inga data.
Luktgräns	Kommentar: Inga data.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 9,0  Status: I vattenlösning Värde: ~ 8,5 Kommentar: 1%.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Kommentar: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentar: Inga data.
Flampunkt	Kommentar: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Inga data.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentar: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentar: Inga data.
Ångdensitet	Kommentar: Inga data.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,05 kg/l.
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Inga data.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Inte relevant.
Viskositet	Värde: 30 – 70 mPa s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.
-----------------------	--

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga data.
-----------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik frost.
---------------------------------	---------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

### Andra upplysningar

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.
--------------------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Isotridecanoethoxylat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 500-2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat <b>Testreferens:</b> OECD 423 <b>Kommentar:</b> Supplier MSDS
Frätande / irriterande på huden	Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: OECD 404
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel ögonskada. Testmetod: OECD 405
Ämne	Trietanolamin
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:**

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Ingen särskild hälsorisk angiven.

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Inga belägg för akut toxicitet.

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Inga belägg för för aspirationrisk.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Ärftlighetsskador	Inga belägg för mutagenicitet.
Reproduktionsstörningar	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .

## Symtom på exponering

Symptom på överexponering Inga speciella symptom angivna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Isotridecanoethoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Cyprinus carpio <b>Metod:</b> LC50 – OECD TG 203
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 – OECD TG 201

Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 – OECD TG 202
Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Testperiod:</b> 28 d
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 2100 mg O <sub>2</sub> /g
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. -
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer

Kommentar Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.



### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 – Minderårigas arbetsmiljö. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	

## AVSNITT 16: Övrig information

## Farosymbol



Irriterande

R-fraser	R36 Irriterar ögonen. R36 Irriterar ögonen.
S-fraser	S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplýsningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 11, 16
Namn	MP