

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** ES

**Artikel-nr.** 7636

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

**Produkttyp** Färgborttagningsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**SDB tillverkad av** Intersolia Sweden AB

**Leverantör** Takcare

**Gatuadress** Vipvägen 7  
746 33 Bålsta  
Sweden

**Telefon** +46 (0) 70-788 03 20

**E-Post** info@takcare

**Hemsida** www.takcare.se

**Tillverkare** Trion Tensid AB

**Gatuadress** Svederusgatan 1-3  
SE-754 50 Uppsala

**Telefon** +46 18 15 61 90

**Fax** +46 18 69 66 27

**E-Post** info@trion.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

**Nödtelefonnummer** SOS Alarm: 112 / Giftinformationscentralen: +46 8-331 231

### Övrigt

Trion Tensid AB  
Kontaktperson: William Stomilovic  
E-Post: william.stomilovic@trion.se

Takcare  
Kontaktperson: Christer Grenbäck  
Telefon: +46 (0) 70-788 03 20

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI**

**Klassificering** Hudirritation, kategori 2  
Ögonirritation, kategori 2  
Akut toxicitet, oral, kategori 4

**Faroangivelser** H302, H315, H319

**2.2 Märkningsuppgifter**

**GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)**

**Faropiktogram**



**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser** P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/ . / om du mår dåligt.  
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.  
P330 Skölj munnen.  
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**2.3 Andra faror**

Ej brandfarligt, men brännbar.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

<b>Kemiskt namn</b>	<b>CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.</b>	<b>Koncentration</b>	<b>Klassificering</b>	<b>H-fras</b>
n-Butylpyrrolidone	3470-98-2 222-437-8 -	>60%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral	H302, H315, H319
Dipropylenglykol metyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-	1 - 10%	-	-

**Övrig information ämne** Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsatt tvätta.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.
<b>Förtäring</b>	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

<b>Inandning</b>	Inandning av höga koncentrationer kan ge: Sveda, Hosta, Huvudvärk, Illamående, Yrsel och trötthet.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan leda till hudretning och/eller dermatit och sensibilisering hos känsliga personer.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Risk för allvarliga ögonskador.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av större mängder kan ge: illamående, kräkningar, Diarré och Andningsbesvär.

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

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Pulver eller Spridd vattenstråle. Brandsläckningsmetoder: Kyl med spridd vattenstråle. Täck över med torr sand.
--------------------------------------	--

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

Ej brandfarligt men kan underhålla förbränning. Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder.
--	---

### Övrigt

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik kontakt med ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Valla in och samla upp. Vid

större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken. Endast större utsläpp kan utgöra en risk.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se under avsnitt 8 och för avfall se under avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med ögonen. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### Hygien

Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Sörj för god industrihygien.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten kan angripa vissa plaster, gummi, målade och lackerade ytor. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvaras i originalbehållare för att undvika kontamination.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Korttids-värde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Anmärkning	Källa	År
Dipropylenglykol metyleter	34590-94-8	252-104-2	300	50	450	75	H, V	AFS 2015:7	1993

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

#### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

#### Skyddshandskar

Vid hantering av kemikalier får enbart kemikalieskyddshandskar med CE -märke användas. Handskarna ska vara av standarden EN 374. Använd skyddshandskar av butylgummi, naturgummi eller Nitrilgummi.

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd med filter A (brun) vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	990 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	~90,00 ° C
<b>Form</b>	viskös vätska
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Lukt</b>	Svag lukt.
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Kan blandas med : Organiska lösningsmedel
<b>Löslighet i vatten</b>	100 %
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH i lösning</b>	~8,00
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Gulaktig
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

*10.1 Reaktivitet*

Ej tillämplig

*10.2 Kemisk stabilitet*

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring. .

*10.3 Risken för farliga reaktioner*

Reagerar med starka baser.

*10.4 Förhållanden som skall undvikas*

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

*10.5 Oförenliga material*

Ej tillämplig

*10.6 Farliga sönderdelningsprodukter*

Ofullständig förbränning/termisk nedbrytning genererar: rök, Koldioxid (CO<sub>2</sub>) och farliga gaser, bland annat kolmonoxid.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

*11.1 Information om de toxikologiska effekterna*

Produkten har låg toxicitet varav risken för skador är liten vid normal hantering.

<b>Akut toxicitet</b>	Inandning av höga halter kan ge: Sveda, Hosta, Huvudvärk, Illamående, Yrsel och trötthet. Förtäring kan ge: Illamående, kräkningar, Diarré och Andningsbesvär.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ej tillämplig
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Irriterar ögonen.
<b>Irritation</b>	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan leda till hudretning och/eller dermatit och sensibilisering hos känsliga personer.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Ej tillämplig
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>STOT-enstaka exponering</b>	Ej tillämplig
<b>STOT-upprepad exponering</b>	Ej tillämplig
<b>Fara vid aspiration</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	Dipropylenglykol metyleter ( råtta ): 5135 mg/kg.
<b>LD50 Dermal</b>	Dipropylenglykol metyleter ( kanin ): 9500 mg/kg.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

<b>Vatten</b>	Produkten har låg giftighet för vattenlevande organismer.
<b>Akut toxicitet för fisk</b>	Dipropylenglykol metyleter (LC50): (96 h) > 10000 mg/l.
<b>Akut toxicitet för alger</b>	Dipropylenglykol metyleter (IC50): (72 h) 900 mg/l.
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	Dipropylenglykol metyleter (EC50): (48 h) 1919 mg/l.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig

### Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

### Övrigt

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Efter utspädning med vatten kan små kvantiteter tillåtas gå till vattenreningsverk. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Företaget är anslutet till REPA.
<b>Emballage</b>	Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen. Tomma förpackningar skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser.

### Övrigt

<b>Avfallshantering</b>	Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. H4 Irriterande: ämnen och preparat som inte är frätande, men som vid direkt, förlängd eller upprepade kontakt med hud eller slemhinna, kan orsaka inflammation.
<b>Avfallskod (EWC)</b>	20 01 13* Lösningemedel.
<b>Övrigt avfallsinformation</b>	Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)  
Avfallsförordning (2011:927).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 1, 8, 15, 16.

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)  
Avfallsförordning (2011:927).  
Information även hämtad från ingående ämnes säkerhetsdatablad.



**Betydelse av fraser**

Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2  
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.