



## SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 30692

### CARTER SY 460

Datum för föregående version: 2013-09-24

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

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

##### 1.1. Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	<b>CARTER SY 460</b>
<b>Nummer</b>	OP0
<b>Rent ämne/blandning</b>	Blandning

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

<b>Identifierade användningar</b>	Smörjmedel, Växel.
-----------------------------------	--------------------

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

<b>Leverantör</b>	TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sverige tlf. (+46) 040-38 36 50 Fax: (+46) 040-29 28 20
-------------------	---

##### För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

<b>Kontaktpunkt</b>	Kjell Justesen
<b>E-postadress</b>	sm.nordic-reach@total.com

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)  
 (+46) 08-33 12 31  
 Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
 Karolinska Hospital  
 SE-171 76 Stockholm  
 (+46) 08-33 12 31

#### 2. FARLIGA EGENSKAPER

##### 2.1. Ämnets eller blandningens klassificering

###### FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

*Den utförliga texten för H-översiktorna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.*

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008

###### DIREKTIV 67/548/EEG - 1999/45/EG



SDB nr. : 30692

**CARTER SY 460**

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

*Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda i detta avsnitt*

Ej någon farlig substans eller preparat enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

**Symbol(er)**

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter**Märkt enligt**

Inte klassificerat/Ingen märkning behövs

**Faroangivelser**

Ingen

**Skyddsangivelser**

Ingen

**Beskrivningar av ytterligare faror**

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

**Fysikaliska-Kemiska egenskaper** Förorenade ytor blir extremt hala.

**Miljöegenskaper** Får inte släppas ut i naturen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR
--

3.2. Blandning**Kemisk karaktär**

Produkten har framställts av syntetiska basoljor (polyalkylenglykol).

Kemiskt namn	EG Nr.	REACH registreringsnr.	CAS Nr.	Vikt %	Klassificering (67/548)	Klassificering (Förordning 1272/2008)
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimetyl-etyl)-4-hydroxi-C7-C9 grenad alkylester	406-040-9	inga tillgängliga data	125643-61-0	<2.5	R53	Aquatic Chronic 4 (H413)

**Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda i detta avsnitt.**

**Den utförliga texten för H-översiktarna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.**

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN
--------------------------------

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Allmänna råd**

VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING.



SDB nr. : 30692

## CARTER SY 460

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta bort med tvål och vatten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

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

<b>Ögonkontakt</b>	Inte klassificerat.
<b>Hudkontakt</b>	Inte klassificerat.
<b>Inandning</b>	Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
<b>Förtäring</b>	Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

**Information till läkare** Behandla symptomatiskt.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

<b>Särskilda fara</b>	Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration.
-----------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd syrgasapparat och skyddskläder.
<b>Annan information</b>	Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



SDB nr. : 30692

## CARTER SY 460

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

### 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

**Allmän Information** Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Allmän Information** Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

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

**Saneringsmetoder** Däm upp. Begränsa spillet och samla sedan upp spillet med icke brännbart absorberentmaterial (t. ex. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Personlig skyddsutrustning** Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer.

**Avfallsbehandling** Se avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

**Råd för säker hantering** Ät, drick eller rök ej under hanteringen. För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Förebyggande av brand och explosion** Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet: Jorda/potentialförbind behållare, tankar och överförings-/mottagarutrustning.

**Hygieniska åtgärder** Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lägg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

**Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom avgränsat område. Förvara behållare väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Avlägsna inte risketiketterna från behållarna (även om behållarna är tomma). Utforma anläggningen så att oavsiktliga spill och stänk (t.ex. om tätningar går sönder) på heta maskindelar och elektriska kontakter. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skydda mot fukt.

SDB nr. : 30692

## CARTER SY 460

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

**Material som ska undvikas** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

### 7.3. Specifika användningsområden

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Innehåller ikke ämnen med koncentrationer som överstiger exponeringsgränser definierade i regulativer

**Förkortningar** Se avsnitt 16

#### DNEL Arbetare (industri-/yrkes-)

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimetyl-etyl)-4-hydroxi-C7-C9 grenad alkylester 125643-61-0			0.5 mg/kg Dermal 3.5 mg/m <sup>3</sup> Inhalation	

#### DNEL Konsument

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimetyl-etyl)-4-hydroxi-C7-C9 grenad alkylester 125643-61-0			0.25 mg/kg Dermal 0.25 mg/kg Oral	

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Vatten	Sediment	Jord	Luft	STP	Oral
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimetyl-etyl)-4-hydroxi-C7-C9 grenad alkylester 125643-61-0	0.01 mg/l fw 0.001 mg/l mw 1 mg/l or	0.37 mg/kg dw fw 0.037 mg/kg dw mw	3.16 mg/kg		10 mg/l	

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

**Tekniska åtgärder** Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning.



SDB nr. : 30692

## CARTER SY 460

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

### Personlig skyddsutrustning

<b>Allmän Information</b>	Om produkten används i blandningar rekommenderas att ni kontaktar leverantören av den lämpligaste skyddsutrustningen. Dessa rekommendationer gäller för produkten i leveransformen.
<b>Andningsskydd</b>	Inga under normala användningsförhållanden. I händelse av ång- eller aerosolbildning: Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 14387). Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar.
<b>Ögonskydd</b>	Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel.
<b>Handskydd</b>	Skyddshandskar: Fluorgummi, Nitrilgummi. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Om de används i lösning eller blandat med andra ämnen och under omständigheter som skiljer sig från EN 374, kontakta leverantören av de EG-godkända handskarna.

### Begränsning av miljöexponeringen

**Allmän Information** Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Färg</b>		gul till bärnstensfärgad	
<b>Aggregationstillstånd @20°C</b>		vätska	
<b>Lukt</b>		karaktäristisk	
<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkning</b>	<b>Metod</b>
<b>pH-värde</b>		inte tillämplig	
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Flampunkt</b>	<b>230 °C</b> 446 °F		ISO 2592 ISO 2592
<b>Avdunstningshastighet</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Brandfarlighetsgränser i luft</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Ångtryck</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Ångdensitet</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Densitet</b>	1003 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	ISO 3675
<b>Löslighet i vatten</b>		Olöslig	
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>logPow</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Självantändningstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig	
<b>Viskositet, kinematisk</b>	460 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ISO 3104



SDB nr. : 30692

**CARTER SY 460**

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej explosiv
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inte tillämplig
<b>Möjlighet för farliga reaktioner</b>	inte tillämplig

9.2. Annan information**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner** Ingen under normal behandling.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Värme (temperaturer över flampunkten), gnistor, antändningspunkter, flammor, statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Ingen vid normal användning. Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation**

**Hudkontakt** . Inte klassificerat.

**Ögonkontakt** . Inte klassificerat.

**Inandning** . Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.

**Förtäring** . Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.



SDB nr. : 30692

**CARTER SY 460**

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

**Akut toxicitet - Komponentinformation**

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimetyl-etyl)-4-hydroxi-C7-C9 grenad alkylester	LD50 rat > 2000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	

**Sensibilisering**

**Sensibilisering** Inte klassificerat som sensibilisator.

**Specifika effekter**

**Cancerogenitet** Produkten anses inte orsaka cancer.  
**Mutagenitet** Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.  
**Reproduktionstoxicitet** Denna produkt utgör ingen känd eller misstänkt fara mot reproduktion.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Subkronisk toxicitet** Ingen information tillgänglig.

**Organpåverkan (STOT)**

**Organpåverkan (STOT)** Ingen information tillgänglig.

**Annan information****12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Inte klassificerat.

**Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation**

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimetyl-etyl)-4-hydroxi- C7-C9 grenad alkylester 125643-61-0	EC50 (72 h) > 3 mg/l Scenedesmus (OECD201)	EC50 (24 h) > 100 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (96 h) > 74 mg/l Brachydanio rerio (OECD 203)	

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

**Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation**





SDB nr. : 30692

**CARTER SY 460**

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimetyl-etyl)-4-hydroxi-C7-C9 grenad alkylester 125643-61-0		NOEC (21d) <= 0.01 mg/l Daphnia magna semi static (OECD 211)		

**Effekter på landlevande organismer**

Ingen information tillgänglig.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Allmän Information**

Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Produktinformation**

Ingen information tillgänglig.

**logPow**

Ingen information tillgänglig

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	log Pow
Benzenepropanoicacid, 3,5-bis (1,1-dimetyl-etyl)-4-hydroxi-C7-C9 grenad alkylester - 125643-61-0	9.2

**12.4. Rörligheten i jord****Jord**

Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken.

**Luft**

det sker en begränsad förlust genom förångning.

**Vatten**

Produkten är olöslig och sjunker i vatten.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT- och vPvB-bedömning**

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Andra skadliga effekter****Allmän Information**

Ingen information tillgänglig.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott / oanvända produkter**

Får inte släppas ut i naturen. Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.



SDB nr. : 30692

**CARTER SY 460**

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

<b>Förenad förpackning</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EWC avfallsnummer</b>	Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 06. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

<u>ADR/RID</u>	Ej reglerat
<u>IMDG/IMO</u>	Ej reglerat
<u>ICAO/IATA</u>	Ej reglerat
<u>ADN</u>	Ej reglerat

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska Unionen

Ytterligare information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsbedömning** Ingen information tillgänglig15.3. Information om nationella regler**Danmark**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Finland**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).



SDB nr. : 30692

**CARTER SY 460**

Revisionsdatum: 2014-06-30

Version 3.03

**Norge**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Sverige**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**Island**

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

**16. ANNAN INFORMATION****Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Utförlig text med hänvisning till H-översikterna finns under avsnitt 2 och 3**

H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

**Förkortningar**

Förkortningar Avsnitt 8

+	Sensibiliserande	*	Hudbeskrivning
**	Farobenämning	C:	Carcinogen
M:	Mutagen	R:	Reproduktionstoxisk

**Revisionsdatum:** 2014-06-30**Revideringsanmärkning** \*\*\* Anger uppdaterat avsnitt.**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006**

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

**Slut på säkerhetsdatablad**