



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Datum för föregående version: 2016-11-11

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET
--

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CARTER EP 680
Nummer	194
Ämne/blandning	Blandning

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

Identifierade användningar	Industriell växelolja.
-----------------------------------	------------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	A - TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sverige tlf. (+46) 040-38 36 50 Fax: (+46) 040-29 28 20
	B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

Kontaktpunkt	A - Kjell Justesen
E-postadress	B - HSE A - sm.nordic-reach@total.com B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +44 1235 239670
Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Version EUDK



SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008 ****Den utförliga texten för H-översiktterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.******Klassificering**

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Kategori 3*** - (H412)***

2.2. Märkningsuppgifter**Märkt enligt**

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008***

Signalord

Ingen***

Faroangivelser ***

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer***

Skyddsangivelser

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning***

2.3. Andra faror**Fysikaliska-Kemiska egenskaper**

Förorenade ytor blir extremt hala.***

Miljöegenskaper

Får inte släppas ut i naturen.***

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning*****Farliga ingredienser**

Kemiskt namn	EG Nr.	REACH registreringsnr.	CAS Nr.	Vikt %	Klassificering (Förordning 1272/2008)
2,6-di-tert-butylfenol***	204-884-0	01-2119490822-33	128-39-2	0.1-<0.25	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Acute M factor = 1
Bensen***	200-753-7	01-2119447106-44	71-43-2	0.03-<0.1	Flam. Liq. 2 (H225) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 1A (H350) Muta. 1B (H340) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304)
(Z)-octadec-9-enylamin***	204-015-5	inga tillgängliga data	112-90-3	0.01-<0.025	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Dam. 1 (H318)

Version EUDK



SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

					Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Acute M factor = 10 Chronic M factor = 10
--	--	--	--	--	--

Övrig information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346.***

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

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING.
Ögonkontakt	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Högtrycksstrålar kan orsaka hudskador. För omedelbart patienten till sjukhus.
Inandning	Flytta ut i friska luften.
Förtäring	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

Ögonkontakt	Inte klassificerat.
Hudkontakt	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.

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

Information till läkare	Behandla symptomatiskt.
--------------------------------	-------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid (CO ₂). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma.
----------------------------	---

Version EUDK



SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

Olämpliga släckmedel Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda fara 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

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd syrgasapparat och skyddskläder.

Annan information Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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. Se Sektion 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder Däm upp. Begränsa spillet och samla sedan upp spillet med icke brännbart absorbentmaterial (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.

Avsnitt 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.

Version EUDK

SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

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. Behållaren ska vara 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). Designa installationerna för att undvika oavsiktlig utsläpp av produkt (på grund av tätningsbrott, till exempel) på heta maskindelar eller elektriska kontakter. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skyddas från fukt.

Material som ska undvikas

Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

7.3. Specifika användningsområden

Specifik användning

Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Mineraloljedimma:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m³, KGV 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (högraffinerade)
Sverige: KGV: 3 mg/m³, NGV: 1 mg/m³

Kemiskt namn	Europeiska Unionen	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Island
Bensen*** 71-43-2	S* TWA 1 ppm TWA 3.25 mg/m ³	TWA 0.5 ppm TWA 1.6 mg/m ³ H*	TWA 1 ppm TWA 3.25 mg/m ³ iho*	TWA 1 ppm TWA 3 mg/m ³ S* K** STEL 1 ppm STEL 3 mg/m ³	LLV 0.5 ppm LLV 1.5 mg/m ³ STV 3 ppm STV 9 mg/m ³ A* C	TWA 0.5ppm TWA 1.6mg/m ³ S* C

Symbolförklaring

Se avsnitt 16

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

DNEL Arbetare (industri-/yrkes-)

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
--------------	---------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------

Version EUDK

SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

2,6-di-tert-butylfenol*** 128-39-2			2.77 mg/kg bw/day Dermal 19.6 mg/m ³ Inhalation	
Bensen*** 71-43-2			DMEL: 3.25 mg/m ³ (inhalation) 23.4 mg/kg bw/day (dermal)	

DNEL Konsument

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
2,6-di-tert-butylfenol*** 128-39-2			1.67 mg/kg bw/day Oral 5.8 mg/m ³ Inhalation	
Bensen*** 71-43-2			DMEL: 3.25 µg/m ³ (inhalation) 234 µg/kg bw/day (dermal) 0.140 µg/kg bw/day (oral)	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Vatten	Sediment	Jord	Luft	STP	Oral
2,6-di-tert-butylfenol*** 128-39-2	0.00045 mg/l fw 0.000045 mg/l mw 0.0045 mg/l or	0.196 mg/kg dw fw 0.0196 mg/kg dw mw	0.0389 mg/kg dw		10 mg/l	
Bensen*** 71-43-2	1.9 mg/l fw, mw, or	33 mg/kg dw	4.8 mg/kg dw		39 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.

Personlig skyddsutrustning**Allmän Information**

Om produkten används i blandningar rekommenderas att ni kontaktar leverantören av den lämpligaste skyddsutrustningen. Dessa rekommendationer gäller för produkten i leveransformen.

Andningsskydd

Om arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 14387). Typ A/P1. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar.

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel.

Handskydd

Kolvätetäta handskar: Nitrilgummi, Fluorgummi. Vid långvarig kontakt med produkten, det rekommenderas att bära skyddshandskar som överensstämmer med EN 420 och EN 374 standarder, skydda åtminstone 480 minuter och med en tjocklek av 0,38 mm minst. Dessa

Version EUDK



SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

värden är endast vägledande. Skyddsnivån tillhandahålls av materialet i handsken, dess tekniska egenskaper, dess motståndskraft mot kemikalier hanteras, lämpligheten av dess användning och dess ersättningsfrekvens.

Begränsning av miljöexponeringen**Allmän Information**

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

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende		klar***	
Färg		brun***	
Aggregationstillstånd @20°C		vätska***	
Lukt		karaktäristisk***	
Lukttröskel		Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkning	Metod
pH-värde		Inte tillämplig***	
Smältpunkt/smältpunktsintervall		Inte tillämplig***	
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig***	
Flampunkt ***	262*** °C*** 504*** °F***		Cleveland Open Cup (COC)*** Cleveland Open Cup (COC)***
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig***	
Brandfarlighetsgränser i luft		Ingen information tillgänglig	
Övre ***	***	Ingen information tillgänglig***	***
Undre ***	***	Ingen information tillgänglig***	***
Ångtryck		Ingen information tillgänglig***	
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig***	
Relativ densitet ***	*** 0.89***	@ 15 °C ***	ISO 3675 ***
Densitet	895*** - *** 913*** kg/m ³ ***	@ 15 °C***	ISO 3675***
Löslighet i vatten		Olöslig***	
Löslighet i andra lösningsmedel		Löslig i många vanliga organiska lösningsmedel***	
logPow		Ingen information tillgänglig***	
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig***	
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig	
Viskositet, kinematisk ***	*** 660*** -*** 734*** mm ² /s***	@ 40 °C ***	ISO 3104 ***
***	*** 40.9*** mm ² /s***	@ 100 °C ***	ISO 3104 ***
Explosiva egenskaper		Ej explosiv***	
Oxiderande egenskaper		Inte tillämplig***	
Möjlighet för farliga reaktioner		Ingen information tillgänglig***	

9.2. Annan information

Version EUDK



SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

Fryspunkt Ingen information tillgänglig
Flytpunkt *** *** -9*** °C*** *** ISO 3016 ***

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET10.1. Reaktivitet**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.10.2. 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.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.**Avsnitt 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.
ATEmix (oral) > 5,000.00***
ATEmix (dermal) > 5,000.00***
ATEmix (inandning – gas) > 5,000.00***
ATEmix (inandning – damm/dimma) > 5,000.00***

Version EUDK

SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

ATEmix (inandning – ånga) > 5,000.00***

Akut toxicitet - Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inandning
2,6-di-tert-butylfenol***	> 5000 mg/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit)	
Bensen***	> 2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw (rabbit)	> 20mg/l (Rat-vapour) 4 h
(Z)-octadec-9-enylamin***	LD50 1689 mg/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)	

Sensibilisering

Sensibilisering Inte klassificerat som sensibilisator.

Specifika effekter

Cancerogenitet Produkten anses inte orsaka cancer.

Kemiskt namn	Europeiska Unionen
Bensen*** 71-43-2	Carc. 1A (H350)

Mutagenitet Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.

Kemiskt namn	Europeiska Unionen
Bensen*** 71-43-2	Muta. 1B (H340)

Reproduktionstoxicitet Denna produkt utgör ingen känd eller misstänkt fara mot reproduktion.

Toxicitet vid upprepad dosering

Subkronisk toxicitet Ingen information tillgänglig.

Organpåverkan (STOT)

Annan information

Andra skadliga effekter Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder).

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.***

Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
2,6-di-tert-butylfenol*** 128-39-2	EC50 (72h) 1.2 mg/l	EC50 (48h) = 0.45 mg/L Daphnia magna	LC50(96h) 1 mg/l (fish)	
Bensen***	IC50 (72H) 100 mg/l	EC50 (48h) 10 mg/l Daphnia	LC50 (96h) 5.3 mg/l	

Version EUDK



SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

71-43-2	Pseudokirchnerella subcapitata	magna	Oncorhynchus mykiss	
(Z)-octadec-9-enylamin*** 112-90-3	EC50 (96h) 0.03 mg/l (Algae)	EC50 (48h) 0.011 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96h) 0.11 mg/l (Fish)	

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer
2,6-di-tert-butylfenol*** 128-39-2			NOEC (28d) 0.3 mg/l (fish)	

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
2,6-di-tert-butylfenol*** - 128-39-2	4.48
Bensen*** - 71-43-2	2.13

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

Olöslig. Produkten sprids på vattenytan.

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.

Version EUDK



SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott / oanvända produkter	Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Får inte släppas ut i naturen. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är möjlig, avfallshantera i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
Förorenad förpackning	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EWC avfallsnummer	Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 05. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATION

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

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Unionen

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

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

Version EUDK

SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

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

Kemiskt namn	Denmark - MAL Product Groups	Denmark - MAL Factor
Bensen*** - 71-43-2	6	880
Kemiskt namn	Executive Order no. 908 (amended through No. 1175, October 11, 2007), On Measures to Protect Workers from the Risks Related to Exposure to Carcinogenic Substances and Materials at Work	
Bensen*** - 71-43-2	Særlige bestemmelser	
Kemiskt namn	Denmark - Advisory self-classification list	
2,6-di-tert-butylfenol*** - 128-39-2	N; R50/53 R43 Xi; R38 Xn; R22	
(Z)-octadec-9-enylamin*** - 112-90-3	N; R50/53 R43 Xi; R38 Xn; R22	

Finland

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

Norge

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

 Component
 Bensen***
 71-43-2 (0.03-<0.1)

 Norway - Restricted Substances and Preparations
 Användningsbegränsningar

Sverige

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

Island

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

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

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

- H302 - Skadligt vid förtäring
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H373 - Kan orsaka skador på njurarna/ levern/ ögonen/ hjärnan/ matsmältningssystemet/ centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering vid nedsväljning
- H315 - Irriterar huden
- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
- H350 - Kan orsaka cancer vid nedsväljning

Version EUDK



SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

H340 - Kan orsaka genetiska defekter vid inandning

H372 - Orsakar skador på njurarna/ leveren/ ögonen/ hjärnan/ andningssystemet/ centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering vid hudkontakt***

Förkortningar

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk konferensen mellanstatliga Industriella Tandhygienist

bw = body weight = kroppsvikt

bw/day = body weight/day = kroppsvikt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekten koncentrationen som är förknippad med x% svar

GLP = Good Laboratory Practice = God laboratoriesed

IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationella centret för forskning om cancer

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dödlig koncentration - Koncentration av en kemikalie i luft eller en kemikalie i vatten, vilket orsakar död av 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LD50 = 50% Lethal Dose - Kemisk belopp, med tanke på en gång, vilket orsakar död 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur

LL = Lethal Loading = Letal laddas

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = National Institut av Företagshälsövård Säkerhet och hälsa

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen observerade negativ effekt nivå

NOEC = No Observed Effect Concentration = ingen observerad effektkoncentration

NOEL = No Observed Effect Level = halt utan påvisbar effekt

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbetssjukdom trygghet- och hälsaadministratören

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material

DNEL = Derived No Effect Concentration = Härledd nolleffektnivå

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nolleffektkoncentration

dw = dry weight = torrsvikt

fw = fresh water = färskt vatten

mw = marine water = havsvatten

or = occasional release = sporadisk frigöring

Symbolförklaring Avsnitt 8

TWA = Time weighted average = Tids vägt genomsnitt

LLV = Level Limit Values = Nivå gränsvärden

STEL= Short Term Exposure Limit = Korttidsgränsvärde

STV = Occupational Short-Term Value = Yrkes- Korttidsvärde

PEL= Permissible exposure limit = Tillåten exponeringsgräns

REL= Recommended exposure limit = Rekommenderad exponeringsgräns

TLV = Threshold Limit Values = Gränsvärden

+ Sensibiliserande

** Farobenämning

M: Mutagen

*

C:

R:

Hudbeskrivning

Carcinogen

Reproduktionstoxisk

Revisionsdatum: 2016-12-06

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

Version EUDK



SDB nr. : 31151

CARTER EP 680

Revisionsdatum: 2016-12-06

Version 6

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