

SÄKERHETS DATABLAD**St1 Opti (sommar-, vinterkvalitet), St1 Teho Opti Premium (sommar-, vinterkvalitet), St1 MPÖ2 Premium, St1 MPÖ2 Plus Premium**

Datering: 30.7.2013

Föregående datering: 30.5.2013

1: IDENTIFIERINGSUPPGIFTER OM ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktens identifieringsuppgifter**

Handelsnamn/ämnets namn St1 Opti (sommar-, vinterkvalitet), St1 Teho Opti Premium (sommar-, vinterkvalitet), St1 MPÖ2 Premium, St1 MPÖ2 Plus Premium

Identifieringskod 115312, 115314, 115412, 115414, 115612, 115614, 115712, 115714

REACH-registreringsnummer Blandning, inget registreringsnummer

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

Användningsändamål Motorbränsle

Branschkod (TOL) 473 Specialiserad detaljhandel med drivmedel

Kod för användningsändamål (KT) 27 Bränsle

Kemikalien kan användas för allmän förbrukning

Kemikalien används endast för allmän förbrukning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör eller annan verksamhetsidkare St1 Oy

Adress Purotie 1

Postnummer och -kontor 00380 Helsingfors

Postbox PB 100

Postnummer och -kontor 00381 Helsingfors

Telefon +358 10 557 11

E-postadress ktt@st1.fi

FO-nummer 0201124-8

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

09-471977 eller 09-4711
Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17), 00029 HNS

Allmänt nödnummer 112

2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Carc. 2, H351
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

67/548/ETY - 1999/45/EY (DSD/DPD)
Xn, N: R20-38-40-65-51/53

2.2 Märkningar

Datering: 30.7.2013

Föregående datering: 30.5.2013

1272/2008 (CLP)

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

Signalord: **FARA**

Innehåller: Bränslen, diesel

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H332	Skadligt vid inandning.
H315	Irriterar huden.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas ånga.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om det förekommer illamående.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Avdunstar långsamt. Ångorna kan irritera ögon och luftvägar.

Kan antändas av påverkan av ytor vars temperatur är högre än flampunkten. Ångorna kan antändas i en tank om temperaturen stiger över flampunkten och luft-gasblandningens halt är inom explosionsgränserna. Elektrostatiska urladdningar kan uppstå i samband med pumpning. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand.

Fara för kontaminering av jordmånen och grundvattnet.

SÄKERHETS DATABLAD

St1 Opti (sommar-, vinterkvalitet), St1 Teho Opti Premium (sommar-, vinterkvalitet), St1 MPÖ2 Premium, St1 MPÖ2 Plus Premium

Datering: 30.7.2013

Föregående datering: 30.5.2013

3: SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämnets namn	CAS-nummer	EINECS-nummer	REACH-registreringsnummer	Koncentration	Klassificering
Bränslen, diesel	68334-30-5	269-822-7	01-2119484664-27	ca.100 %	CLP: Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin irrit. 2, H315; Acute Tox 4, H332; Carc. 2, H351; STOT RE2 (blood, liver, thymus), H373; Aquatic Chronic 2, H411 DSD/DPD: Xn, N: R20, R38, Carc. Cat 3, R40, R51/53, R65

3.3 Övriga uppgifter

En blandning som består av råolja och tillsatser. Innehåller bensinfraktioner samt destillerade hydrokrackade gasoljafraktioner. Innehåller rött färgämne.

4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Om produkten har inandats, förflytta personen till frisk luft. Om snabb återhämtning inte sker, för patienten till läkare.

Hud

Ta av nedsmutsade kläder. Stänk bör sköljas omedelbart med rikliga mängder vatten under flera minuter, därefter bör de exponerade ställena tvättas med tvål och vatten. Om hudrodnad, svullnad, smärta och/eller andra hudreaktioner förekommer, kontakta läkare.

Stänk i ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten minst 15 minuter, även under ögonlocken. Om det förekommer irritation, grumlig synförmåga eller andra symptom som inte försvinner, kontakta ögonläkare.

Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING: kontakta genast läkare. Vid spontan kräkning bör huvudet hållas nedanför höften för att produkten inte ska hamna i lungorna i samband med kräkningen (risk för kemisk lunginflammation). Om något av de följande fördröjda symptomen förekommer inom följande 6 timmar, bör patienten genast föras till läkare: feber (> 37 °C), andnöd, känsla av tryck över bröstet, kontinuerligt hostande eller gnisslande andning. Ge inte patienten någonting att äta.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både omedelbara och fördröjda

Skadlig inandning. Om produkten kommer ner i lungorna kan den orsaka en livsfarlig kemisk lunginflammation. Om produkten harkommit ner i lungorna kan följande symptom förekomma: hostande, kvävningssymptom, gnisslande andning, andningssvårigheter, känsla av tryck över bröstet, andnöd och/eller feber. Luftvägssymptomen kan uppstå omedelbart eller först flera timmar efter exponeringen.

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

Vårdas enligt symptomen.

5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel

Skum eller pulver. Sand och jord lämpar sig för släckning av små eldsvådor. Tungskum och vattendimma endast för professionell brandpersonal.

Släckningsmedel som inte bör användas

Kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda farorsom beror på ämnet eller blandningen

Datering: 30.7.2013

Föregående datering: 30.5.2013

BRANDFARLIG VÄTSKA OCH ÅNGA: Explosionsfara när trycket växer, om produkttunnorna eller -tankarna blir heta vid eldsvåda. Skadliga brandgaser kan innehålla: en komplex blandning av sediment- och vätskepartiklar och gaser (rök) som driver i luften, kolmonoxid, svaveloxid, olika organiska och oorganiska föreningar. Koldioxid kan bildas om produkten brinner ofullständigt. Produkten flyter och kan antändas på nytt på vattenytan.

5.3 Anvisningar för brandbekämpning

Produktbehållare och -tankar i närheten av öppen eld kyls ned med vattenstrålar från tillräckligt långt säkerhetsavstånd. Förhindra släckningsvattnet från att rinna ut i yt- och grundvattnet.

6 :ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Säkerhetsåtgärder, personskydd och förfarande i nödsituation.**

Personer som befinner sig på utsläppsområdet evakueras ovanför vinden. Sörj för tillräcklig ventilation, särskilt i slutna utrymmen. Ångorna är tyngre än luften och sprider sig längs jordytan. Hindra tillträdet för obehöriga till faro-området. Undvik hudkontakt samt inandning av oljedimma. Använd tillräcklig skyddsutrustning vid alla åtgärder.

Släck alla antändningskällor. Förhindra elektrostatisk laddning från att bildas med hjälp av säkerhetsåtgärder. Kontrollera att elanordningarna är jordade.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckaget om du kan göra det utan att riskera din hälsa. Försök hindra produkten och släckningsvattnet från att spridas till omgivningen. Flytande produkt samlas upp innan den rinner ner i marken, avloppet eller vattendrag. Meddela omedelbart de lokala myndigheterna om utsläppet.

6.3 Metoder och verktyg för skyddskonstruktioner och rengöring

Uppsamling av den flytande produkten och den kontaminerade jorden påbörjas omedelbart. Vätskan samlas upp genom pumpning eller genom uppsugning av mindre spill med ett inert absorberingsmedel (t.ex. sand, kiseljord, kommersiell impregneringsmedel) och samlas upp i tätt slutbara kärl för förstöring. Observera brand- och hälsoriskerna om produkten orsakar. Om möjligt, bör stora läckage i öppet vatten begränsas med flytande bommar eller annan mekanisk utrustning. En expert bör ge råd om användningen av dispergerande medel och vid behov bör de lokala myndigheterna godkänna användningen av dem.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt Anvisningar

om hantering i avsnitt 7. Anvisningar om skyddsutrustning i avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering i avsnitt 13.

7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hanteras och lagras åtskilt från alla värme- och antändningskällor. Risk för gnistbildning orsakad av statisk elektricitet förhindras med hjälp av jordningar. Halterna i luften bör hållas under de explosionsfarliga halterna.

Bör användas endast i slutna system eller sörjas för tillräcklig ventilation (inkapsling eller punktutsugning vid behov). Undvik inandning av ångor och att produkten kommer i kontakt med huden, ögonen eller kläderna. Tvätta händerna efter hanteringen. Ätande, drickande och rökning är förbjudet när produkten hanteras. Använd personlig skyddsutrustning vid behov.

Följ specialanvisningarna vid tankarbeten (risk för undanträngning av syre, eter, kolväten).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i en behållare eller ett lager som lämpar sig för brännbara vätskor. Små produktpartier lagras i väl tillslutna kärl som inte släpper igenom kolväte. Rekommenderade material eller ytbeläggningar för behållare: mjukt stål, rostfritt stål. Lagra inte i omärkta behållare eller kärl. Lagras åtskilt från alla värme- och antändningskällor samt livsmedel.

Använd lämpliga skyddskonstruktioner, t.ex. uppsamlingsbassänger, ytbeläggning av påfyllnings- och tömningsplatsens samt avloppssystem bör finnas, för att hindra läckage från att sprida sig till omgivningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd.

Datering: 30.7.2013

Föregående datering: 30.5.2013

8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN OCH PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****HTP-värden**Oljedimma 5 mg/m³ (8 h) - HTP 2011/FIN**Övriga gränsvärden**

För enstaka kolväten kan deras egna rikt- och gränsvärden tillämpas. Uppföljningsmetod för exponering: SFS-EN 689, NIOSH Method 5026.

DNEL-värden

Ämne	Exponeringstyp	DNEL-värde	Befolkningsgrupp	Effekt
Bränsle, diesel	Inandning, akut	4300 mg/m ³ (15 min, oljedimma)	Anställda	Systematiska effekter
	Hud, kronisk	2,9 mg/kg (8 h)		
	Inandning, kronisk	68 mg/m ³ (8 h, oljedimma)		
	Inandning, akut	2600 mg/m ³ (15 min, oljedimma)	Konsumenter	
	Hud, kronisk	1,3 mg/kg (8 h)		
	Inandning, kronisk	20 mg/m ³ (8 h, oljedimma)		

PNEC-värden

Ej definierat.

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska skyddsåtgärder**

Produkten bör hanteras i slutna system. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning och/eller inkapsling eller punktutsugning vid behov.

Personliga skyddsåtgärder**Ögon- och ansiktsskydd**

Om det finns risk för stänk eller det bildas aerosol, använd täta skyddsglasögon. Använd ansiktsskydd vid behov.

Hudskydd

Använd lämplig antistatisk skyddsklädsel. Om det finns risk för stänk, använd kemikaliebeständigahandskar, -skor och skyddsförkläde.

Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar. Rekommenderade material är t.ex. nitrilgummi, neopren, PVA och Viton. Genomträngningstid är > 480 min., skyddsklass 6 (EN374). Byt ut skyddshandskarna regelbundet.

Andningsskydd

Använd andningsskydd eller halvmask. Andningsskydd: ett kombinerat filter för organiska gaser och ångor samt för fasta och flytande partiklar, filtertyp A2-P3. När det under rådande omständighet inte är lämpligt att använda filterskydd (t.ex. höga halter, syrefattiga omständigheter, slutet utrymme), bör man använda andningsapparater med tryckluft eller friskluft. Filtret bör bytas tillräckligt ofta.

Begränsning av miljöexponering

Produkten får inte släppas ut omgivningen eller avloppssystemet. Man bör vara förberedd för eventuella läckor med t.ex. uppsamlingsbassänger, ytbeläggning av påfyllnings- och tömningsplatsen samt avloppssystem.

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

Utseende	Rödaktig vätska
Lukt	Mild lukt av kolväte
Lukttröskel	Ej känd
pH	Icke definierbar
Smält- eller fryspunkt	Icke definierbar
Kokpunkt och kokområde	150 – 370°C
Flampunkt	≥ 55 °C (EN ISO 2719)
Avdunstningshastighet	Ej känd
Antändlighet (fasta ämnen, gaser)	Ej känd
Övre och nedre antändlighets- eller explosionsgräns	1 - 6,0 volym-%
Ångtryck	< 1 kPa (38 °C, omdöme)
Ångtäthet	Ej känd
Relativ densitet	0,8 - 0,85 mg/m ³ (vatten = 1)
Löslighet (lösligheter)	Knapplöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log P _{ow} 3 - över 6
Självantändningstemperatur	cirka 240 °C (omdöme)
Sönderfallstemperatur	Ej känd
Viskositet	≥ 4,5 mm ² /s (40 °C)
Sprängbarhet	Har inte klassificerats som explosiv
Oxidation	Har inte klassificerats som oxiderande

9.2 Annan information

Ej angiven.

10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ej reaktiv vid normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner

Reaktiv tillsammans med starka oxidanter.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Bör hållas åtskild från värmekällor, eld, gnistor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Termisk nedbrytning är mycket beroende av omständigheterna. En sönderfallsprodukt som är en komplicerad blandning av luftburna sediment, vätskor och gaser, inklusive kolmonoxid, koldioxid och andra organiska föreningar, kan bilda när produkten brinner eller nedbryts termiskt eller oxidativt.

11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Skadlig vid inandning.

Bränslen, diesel:

LD50, genom munnen, råtta > 5000 mg/kg

LC50, genom luftvägar, råtta (4h) > 1,0 - ≤ 5,0 mg/l

LD50, genom huden, kanin > 2000 mg/kg

Irritation/frätning

Irriterar huden. Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka att huden blir torr och irriterad. Ånga och dimma kan irritera ögon och luftvägar.

Allvarlig ögonskada/irritation

Produkten har inte klassificerats för orsakande av allvarliga ögonskador eller irritation. Ånga och dimma kan dock irritera ögonen.

Luftvägarnas eller hudens sensibilisering

Produkten har inte klassificerats som allergiframkallande.

Effekter som skadar könscellernas arvsmassa

Anses inte skada könscellernas arvsmassa.

Bränsle, diesel:

Långvarig hudkontakt har konstaterats orsaka gentoxiska effekter i djurförsök (bakterier och musens lymfknutar *in vitro*). *In vitro*-tester påvisade mutagena effekter som inte iaktogs i *in vivo*-test.

Effekter som orsakar cancer

Produkten misstänks orsaka cancer.

Bränsle, diesel:

Långvarig kontakt har konstaterats orsaka hudtumörer i djurförsök (mus).

Farliga effekter för reproduktionsförmågan

Anses inte vara farlig för reproduktionsförmågan.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten har inte klassificerats utgående från specifik organtoxicitet i enstaka exponering. Exponering för höga halter via luftvägar kan dock orsaka huvudvärk, svindel och illamående; långvarig exponering kan även leda till medvetslöshet och/eller död.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten har klassificerats enligt specifik organtoxicitet i upprepad exponering. Kan orsaka organskador i långvarig eller upprepad exponering. Objektorgan: blod, thymuskörtel och lever.

Risk för aspiration

Produkten kan vara dödlig om den sväljs och kommer ner i luftvägarna.

Övriga uppgifter

Produkten irriterar matsmältningskanalen om den har svalts.

Datering: 23.5.2013

Föregående datering: 27.8.2012

12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Giftig för vattenlevande organismer, långvariga skadeverkningar.

Omedelbar toxicitet för vattenorganismer

Bränslen, diesel:

LL50-värde för fisk: 21 - 230 mg/l (96 h) (regnbågsforell *Oncorhynchus mykiss*)

EL50-värde för vattenloppa: 6,2 - 210 mg/l (48 h) (vattenloppa *Daphnia magna*)

IL50-värde för alger: >10 - 78 mg/l (72 h) (alg *Raphidocelis subcapitata*)

Långvarig toxicitet för vattenorganismer

Bränslen, diesel:

NOEL-värde för fisk: 0,08 mg/l (14 dygn)

NOEL-värde för kräftdjur: 0,2 mg/l (21 dygn)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

Snabbt nedbrytbar.

Kemisk nedbrytbarhet

Hydrolyserar inte i vattnet. Gasoljekolväten kan brytas ned i ytvattnet även ljuskemiskt. Avdunstande kolväten är luftkemiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumulering

Innehåller beståndsdelar som möjligtvis är bioackumulerande (log Kow > 3).

12.4 Rörlighet i jordmån

Avdunstar delvis från vatten- och jordytan, men en betydande del är kvar efter ett dygn. Stora mängder kan absorberas i marken och kontaminera grundvattnet. I anaeroba förhållanden är nedbrytningen väldigt långsam.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga beståndsdelar som anses vara bestående, ackumulerande eller giftiga (PBT). Produkten innehåller inga beståndsdelar som anses vara mycket bestående och mycket ackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten bildar en hinna på vattenytan som kan påverka syrebalansen och skada organismerna.

13: AVFALLSHANTERING**13.1 Hanteringsmetoder för avfall**

Problemafäll. Bör hanteras enligt de lokala och nationella föreskrifterna.

14: TRANSPORTUPPGIFTER**14.1 FN-nummer**

1202

14.2 Officiellt namn som används under transporten

ELDNINGSOLJA, LÄTT

14.3 Transportens faroklass

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Giftig för vattenlevande organismer, långvariga skadeverkningar.

Datering: 23.5.2013

Föregående datering: 27.8.2012

14.6 Speciella säkerhetsåtgärder för användaren

Ej kända.

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

Ej specifikt omnämnt.

PUNKT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Inga särskilda föreskrifter.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen:

Bränslen, diesel

PUNKT 16: ANNAN INFORMATION**Ändringar till den föregående versionen**

Avsnitt 1. Identifieringsuppgifter om ämnet/blandningen och bolaget/företaget.

Avsnitt 2. Farliga egenskaper.

Avsnitt 3. Sammansättning och uppgifter om beståndsdelar.

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen.

Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder.

Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

Avsnitt 7. Hantering och lagring.

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen och personligt skydd.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet.

Avsnitt 11. Toxikologisk information.

Avsnitt 12. Ekologisk information.

Avsnitt 13. Avfallshantering.

Avsnitt 14. Transportuppgifter.

Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

Avsnitt 16. Annan information.

Produktens identifieringsuppgifter har uppdaterats, bolagets informationerna har uppdaterats, klassifikation och konsistensinformationerna har kollats, åtgärd- och risk riktlinjer har specificerats,

Förkortningar

CLP: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 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.

DSD: Rådets direktiv 67/548/EEG om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen.

DPD: Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.

HTP: Halt med känd skadlig inverkan

DNEL: Derived No-Effect Level: Härledd minimal effektnivå

EL50: Effective concentration: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population under en given tid.

IL50: Inhibitory concentration: Den koncentration av en substans som minskar biologisk eller biologisk funktion med 50 %.

LD50: Lethal dose: Den dos som förorsakar att 50% av populationen dör.

LL50: Lethal level: Den nivå som förorsakar att 50% av populationen dör.

Källor

Föreskrifter, databaser, litteratur.

Metoden som har används för att utvärdera informationen för klassificeringen

Metoden baserar sig på beståndsdelarnas klassificeringar och halter (CLP)

SÄKERHETS DATABLAD

SVAVELFRI LÄTT BRÄNNOLJA, SOMMARKVALITET, MELLANKVALITET, VINTERKVALITET

Datering: 23.5.2013

Föregående datering: 27.8.2012

Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R20	Farligt vid inandning.
R38	Irriterar huden.
R40	Misstänks orsaka cancer.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H332	Skadlig vid inandning.
H315	Irriterar huden.
H351	Misstänks orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildning för de anställda

Anställda bör bekanta sig med säkerhetsdatabladet.

Övrig information

Detta säkerhetsdatablad har uppgjorts i enlighet med förordningens (EG) nr 1907/2006 (REACH) ändring (EU) nr 453/2010. Uppgifterna i säkerhetsdatabladet baserar sig på aktuell kunskap och gällande nationella föreskrifter samt Europeiska Unionens föreskrifter.