



SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SDS #: 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Date of the previous version: Inte tillämpligt.

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MULTIS COMPLEX EP 2
Nummer	B44
Rent ämne/blandning	Blandning

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

Identifierade användningar	Smörjfett.
-----------------------------------	------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sweden tlf. +46 40383650 Fax: +46 40292820
-------------------	--

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta

Kontaktpunkt	Kjell Justesen
E-postadress	reach@total-dk.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)
+46 8 331 231
Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
Karolinska Hospital
SE-171 76 Stockholm
+46 8 331 231 "

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Ämnets eller blandningens klassificering

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

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



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

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

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

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

Symbol(er)

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Labelled according to: Directive 1999/45/EC

R-fras(er)

Ingen

S-fras(er)

Ingen

innehåller Reaction products of bis(4- methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) . Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Fysikalisk-kemiska egenskaper Föreade ytor blir extremt hala.

Miljöpåverkande egenskaper Får inte släppas ut i naturen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning

Kemiskt namn	EG-nr	REACH-registrering snummer	CAS-nr	Viktprocent	Klassificering (67/548)	Klassificering (Förordning 1272/2008)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	270-608-0	01-2119493628-22	68457-79-4	<1.85	Xi;R38-41 N;R51-53	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)	931-384-6	01-2119493620-38	^	<0.65	Xn;R22 Xi;R41 R43 N;R51-53	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317)

SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

Övrig information

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

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

VID ALLVARLIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING

Ögonkontakt

Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare.
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. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Högtrycksinjektion av produkter under huden kan få mycket allvarliga följder även om inga symptom eller skador märks för stunden.

Inandning

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

Förtäring

Inte klassificerat. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Koldioxid (CO₂). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma.

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Speciell 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 tryckluftsmask och skyddskläder.

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

Allmänna uppgifter Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för lämplig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Allmänna uppgifter 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

Rengöringsmetoder Däm upp. Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Samla upp fri produkt på lämpligt mekaniskt hjälpmedel. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning See Section 8 for more detail

Avfallsbehandling See section 13

SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

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 försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare, tankar och överförings-/mottagarutrustning.

Åtgärder beträffande hygien

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. Lägga 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 invallat 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 på heta maskindelar och elektriska kontakter kan undvikas. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skydda mot fukt.

Material som skall undvikas

Starkt oxiderande ämnen.

7.3. Specifika användningsområden

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Oljedimma, inkl. oljerök : 3 mg/m³, under 15 minuter; oljedimma (VME): 1 mg/m³, under 8 timmar.

Förkortningar

See section 16

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



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) ^			12.5 mg/kg/8h (dermal) 8.56 mg/m ³ /8h (inhalation) (ECHA CHEM)	
--	--	--	--	--

Kemiskt namn	Kortsiktiga, systemiska effekter	Kortsiktiga, lokala effekter	Långsiktiga, systemiska effekter	Långsiktiga, lokala effekter
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) ^			6.25 mg/kg/24h (dermal) 2.2 mg/m ³ /24h (inhalation) 0.25 mg/kg/24h (oral) (ECHA CHEM)	

Kemiskt namn	Vatten	Sediment	Jord	Luft	STP	Oralt
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) ^	0.0012 mg/l (freshwater) 0.12 µg/L (marine water) (ECHA CHEM)	3.13 mg/kg (freshwater) 0.313 mg/kg (marine water) (ECHA CHEM)	2.54 mg/kg soil dw (ECHA CHEM)		24.33 mg/L (ECHA CHEM)	10 mg/kg food (ECHA CHEM)

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**Allmänna uppgifter**

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



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

Andningsskydd	Inga under normala användningsförhållanden. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141). Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar... (Traduction suédoise fournie: Det finns för tillfället inga experimentdata tillgängliga för själva produkten / Il y a pour le moment pas de données expérimentelles pour le produit même ???).
Ögonskydd	Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel.
Handskydd	Kolvätetäta handskar. 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 kont. 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

Allmänna uppgifter 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

Färg		röd	
Aggregationstillstånd @20°C		fast	
Lukt		karaktäristisk	
Egenskap	Värden	Anmärkning	Metod
pH-värde		inte tillämplig	
Kokpunkt/kokpunktsintervall		inte tillämplig	
Flampunkt		Ingen information tillgänglig	
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighetsgränser i luft		Ingen information tillgänglig	
Ångtryck		Ingen information tillgänglig	
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig	
Densitet	~ 900 kg/m ³	@ 15 °C	
Löslighet i vatten		olöslig	



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig
logPow tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	inte tillämplig
Möjlighet för farliga reaktioner	inte tillämplig

9.2. Ytterligare information

Droppunkt > 275 °C ISO 2176

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Ingen under normal bearbetning

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 skall undvikas Starkt oxiderande ämnen.

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



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

Hudkontakt	Inte klassificerat. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Högtrycksinjektion av produkter under huden kan få mycket allvarliga följder även om inga symptom eller skador märks för stunden.
Ögonkontakt	Inte klassificerat.
Inandning	Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.
Förtäring	Inte klassificerat. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

Akut toxicitet Innehållsuppgifter

Kemiskt namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	-	> 3160 mg/kg (Rabbit)	
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)	LD50 = 2000 mg/kg bw (rat - OECD TG 401) (ECHA CHEM)	-	-

Allergiframkallande egenskaper

Allergiframkallande egenskaper Not classified as a sensitizer. Contains sensitizer(s). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Specifika effekter

Cancerogenitet Produkten anses inte orsaka cancer.

Mutagenitet Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.

Reproduktionstoxicitet Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa.

Toxicitet vid upprepad dosering

Subkronisk toxicitet Ingen information tillgänglig.

Målorganseffekter

Målorganseffekter Ingen information tillgänglig.



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

Annan information

Andra skadliga effekter

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Inte klassificerat.

Akut toxicitet i vattenmiljön Produktinformation

Inga experimentdata tillgängliga.

Akut toxicitet i vattenmiljön Innehållsuppgifter

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Fisktoxicitet	Toxicitet för mikroorganismer
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts 68457-79-4	EC50 (96h) 1.0 - 5.0 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata	EC50 (48h) 4.0 - 6.0 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) 25-50 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) > 100 mg/L Pimephales promelas (semi-static)	
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) ^	EL50 (96h) > 15 mg (Selenastrum capricornutum - OECD 201) (ECHA CHEM)	EL50 (48h) ca. 91.4 mg/L (Daphnia magna - OECD 202) (ECHA CHEM)	LL50 (96h) ca. 24 mg/L (Oncorhynchus mykiss - OECD TG 203) (ECHA CHEM)	

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Innehållsuppgifter

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	Fisktoxicitet	Toxicitet för mikroorganismer
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) ^	EC50 (96h) 6.4 mg/L (Selenastrum capricornutum/Pseudokirchneriella subcapitata - OECD TG 201) (ECHA CHEM)	EL50 (21d) 0.91 mg/L (Daphnia magna - OECD TG 211) (ECHA CHEM)	-	EC50 (3h) ca. 2433 mg/L (Activated Sludge, domestic - OECD TG 209) (ECHA CHEM)

Effekter på jordlevande organismer



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

Ingen information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Allmänna uppgifter

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produktinformation Ingen information tillgänglig

logPow Ingen information tillgänglig

Innehållsuppgifter Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	log Pow
Reaction products of bis(4- methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched) - ^	< 0.30 to >7.10 (OECD TG 117) (ECHA CHEM)

12.4. Rörligheten i jord

Jord Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper, har produkten ingen rörlighet i jorden.

Luft det sker en långsam förlust genom förångning.

Vatten Produkten är olöslig och flyter på vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Allmänna uppgifter 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.



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

Förenad förpackning	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning
EWC avfallsnummer	Följande avfallskoder är endast förslag: 12 01 12. 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

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS	-
TSCA	-
DSL	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-
NZIoC	-

Förkortningar

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

Ytterligare information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

15.3. Information om nationella regler

Danmark

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

Kemiskt namn	Denmark - MAL Product Groups	Denmark - MAL Factor
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts - 68457-79-4	1	0

Finland

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

Norge

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

Sverige

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

16. ANNAN INFORMATION



SDS # : 30935

MULTIS COMPLEX EP 2

Reviderad datum: 2011-12-27

Version 2

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
 R38 - Irriterar huden.
 R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.
 R22 - Farligt vid förtäring.
 R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H315 - Irriterar huden
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Abbreviations, acronyms

Förkortningar Section 8

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

Reviderad datum: 2011-12-27

Revideringsanmärkning *** Anger uppdaterat avsnitt

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

Detta varuinformationsblad 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.blad