



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Datum för föregående version: 2015-08-17

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	RUBIA TIR 7900 15W40
Nummer	R0Z
Ämne/blandning	Blandning

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

Identifierade användningar	Motorolja.
-----------------------------------	------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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
 (+46) 08-33 12 31
 Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)
 Karolinska Hospital
 SE-171 76 Stockholm
 (+46) 08-33 12 31

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

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

Klassificering

Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008
Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Kategori 2 - (H319)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkt enligt

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008



Signalord
VARNING

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P280 - Använd ögonskydd/ ansiktsskydd

2.3. Andra faror

Fysikaliska-Kemiska egenskaper Föreade 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)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	265-169-7***	01-2119471299-27	64742-65-0	<20	-
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis	298-577-9***	01-2119543726-33	93819-94-4	<2.4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

(diti fosfat)					Aquatic Chronic 2 (H411)
Fenol, dodekyl-, grenad	310-154-3***	01-2119513207-49	121158-58-5	<0.1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f) Skin Irrit. 2 (H315) 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 bort med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
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	Allvarligt irriterande för ögonen.
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



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

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

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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

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. 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.

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 (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (högraffinerade)
Sverige: STEL: 3 mg/m³, REL: 1 mg/m³

Förkortningar

Se avsnitt 16

DNEL Arbetare (industri-/yrkes-)

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska 64742-65-0				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (ditiofosfat)			0.58 mg/kg Dermal 8.31 mg/m ³ Inhalation	



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

93819-94-4			
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5	166 mg/kg bw/day Dermal 44.18 mg/m ³ Inhalation		0.25 mg/kg bw/day Dermal 1.7621 mg/m ³ Inhalation

DNEL Konsument

Kemiskt namn	Kortsiktiga systemiska effekter	Kortsiktiga lokala effekter	Långsiktiga systemiska effekter	Långsiktiga lokala effekter
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungta paraffiniska 64742-65-0				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (diti fosfat) 93819-94-4			0.29 mg/kg Dermal 2.11 mg/m ³ Inhalation 0.24 mg/kg Oral	
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5	50 mg/kg bw/day Dermal 13.26 mg/m ³ Inhalation 1.26 mg/kg bw/day Oral		0.075 mg/kg bw/day Dermal 0.79 mg/m ³ Inhalation 0.075 mg/kg bw/day Oral	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Vatten	Sediment	Jord	Luft	STP	Oral
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (diti fosfat) 93819-94-4	0.004 mg/l fw 0.0046 mg/l mw 0.021 mg/l or	0.0116 mg/kg dw fw 0.00116 mg/kg dw mw	0.00528 mg/kg soil dw		100 mg/l	10.67 mg/kg food
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5	0.000074 mg/l fw 0.0000074 mg/l mw 0.00037 mg/l or	0.226 mg/kg fw dw 0.0266 mg/kg mw dw	0.118 mg/kg dw		100 mg/l	4 mg/kg food

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/P2. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpning.



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

Ögonskydd	Vid risk för stänk, använd.: Skyddsglasögon med sidoskydd.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel.
Handskydd	Kolvätetäta handskar: 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 kontaktiden. 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.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg		bärnstensfärgad	
Aggregationstillstånd @20°C		vätska	
Lukt		Ingen information tillgänglig	
Lukttröskel		Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkning	Metod
pH-värde		Inte tillämplig	
Smältpunkt/smältpunktsintervall		Ingen information tillgänglig	
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Inte tillämplig	
Flampunkt	248 °C 478 °F		Cleveland Open Cup (COC) Cleveland Open Cup (COC)
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighetsgränser i luft		Ingen information tillgänglig	
Ångtryck		Ingen information tillgänglig	
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig	
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig	
Densitet	876 kg/m ³	@ 15 °C	ISO 12185
Löslighet i vatten		Inte tillämplig	
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig	
logPow		Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur		Inte tillämplig	
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig	
Viskositet, kinematisk	115.3 mm ² /s 15.1 mm ² /s	@ 40 °C @ 100 °C	ISO 3104 ISO 3104
Explosiva egenskaper	Ej explosiv		
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig		
Möjlighet för farliga reaktioner	Inte tillämplig		



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

9.2. Annan information

Fryspunkt

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. 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.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

Hudkontakt

. Inte klassificerat.

Ögonkontakt

. Allvarligt irriterande för ögonen.

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)

62,738.00 mg/kg

ATEmix (dermal)

67,410.00 mg/kg

ATEmix (inandning – damm/dimma)

78.70 mg/l

Akut toxicitet - Komponentinformation



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

Kemiskt namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (ditiofosfat)	LD50 2600 mg/kg (Rat)	LD50 > 3160 mg/kg (Rabbit - OECD 402)	
Fenol, dodekyl-, grenad	LD50 2700 mg/kg (Rat)	LD50 > 3160 mg/kg (Rat)	

Sensibilisering

Sensibilisering Inte klassificerat som sensibilisator.

Specifika effekter

Cancerogenitet Produkten anses inte orsaka cancer. Vid användning i motorer uppstår förorening av oljor med låga nivåer av förbränningsprodukter. Förbrukade motorolja har visat sig orsaka hudcancer hos möss efter upprepat anbringande och kontinuerlig exponering. Kort eller tillfällig hudkontakt med förbrukat motorolja tros inte påverka människor allvarligt om oljan tas bort noggrant genom tvätt med tvål och vatten.

Mutagenitet Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.
Reproduktionstoxicitet Denna produkt utgör ingen känd eller misstänkt fara mot reproduktion.

Kemiskt namn	Europeiska Unionen
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5	Repr. 2 (H361f)

Toxicitet vid upprepat dosering

Subkronisk toxicitet Ingen information tillgänglig.

Organpåverkan (STOT)

Organpåverkan (STOT) Ingen information tillgänglig.

Annan information

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

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Inte klassificerat. Leverantören av en av komponenterna som ingår i denna formulering har angett att de har uppgifter som bekräftar att det vid den använda koncentrationen, ingen vattenmiljön riskklassificering krävs.

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



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungta paraffiniska 64742-65-0	EL50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (ditiolfosfat) 93819-94-4	EbC50 (96h) 2.1 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201)	EL50 (48h) 5.4 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (96h) 4.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)	
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5	EbC50 (72h) 0.15 mg/l (Scenedesmus subspicatus - OECD 201)	EC50(48h) 0.037 mg/l (Daphnia magna - static - OECD 202)	EL50(96h) 40 mg/l Pimephales promelas semi-static (OECD 203)	

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
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungta paraffiniska 64742-65-0		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Fenol, dodekyl-, grenad 121158-58-5		NOEC(21d) 0.0037 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
Destillat (petroleum), lösningmedelsavvaxade tungta paraffiniska - 64742-65-0	6.1
zink-bis [O-(6-metylheptyl)] bis [O-(sek-butyl)] bis (ditiolfosfat) - 93819-94-4	0.9
Fenol, dodekyl-, grenad - 121158-58-5	7.14

12.4. Rörligheten i jord

Jord

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



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

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.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott / oanvända produkter Får inte släppas ut i naturen. Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Efter användning, måste denna olja sändas till en uppsamlingsplats för förbrukad olja. Felaktigt omhändertagande av förbrukad olja innebär fara för miljön. Alla blandningar med främmande substanser såsom lösningsmedel, broms- och kylvätskor är förbjudna.

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

ADR/RID Ej reglerat

IMDG/IMO Ej reglerat

ICAO/IATA Ej reglerat

ADN Ej reglerat

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska Unionen



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

Internationella
Förteckningar

Ingen information tillgänglig

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

15.3. 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).

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).

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

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

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Förkortningar

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



SDB nr. : 38979

RUBIA TIR 7900 15W40

Revisionsdatum: 2016-07-11

Version 5.01

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 hälsadministrationen

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

Förkortningar 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: 2016-07-11

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