



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Dato for tidligere version: 2017-03-16

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	RUBIA S 30
Nummer	744
Stof/blanding	Blanding***

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Motorolie.
-----------------------------------	------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	A - TOTAL DENMARK A/S Aldersrogade, 6C, 4.sal, DK-2100 KØBENHAVN Denmark Tel : +45 45813701 Fax : +45 45820051
	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

For yderligere information, kontakt venligst:

Kontaktpunkt	A - HSE
	B - HSE
E-mail adresse	A - sm.nordic-reach@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +44 1235 239670
Giftcentralen Bispebjerg Hospital : +45 82 12 12 12

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 ****For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 2.2.******Klassifikation**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008***

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til** FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008*****Signalord**

Ingen***

Faresætninger ***

Ingen***

Sikkerhedssætninger

Ingen***

Supplerende faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres***

2.3. Andre farer**Fysisk-kemiske egenskaber** Forurenede overflader vil være meget glatte.*****Miljøegenskaber** Produktet kan danne en oliefilm på vandets overflade, som kan standse iltudvekslingen.***

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blanding*****Kemiske karakter**

Mineralsk olie af råolie oprindelse.***

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	EF-Nr	REACH Registreringsnumm er	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk***	265-157-1***	01-2119484627-25	64742-54-7	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304)

Yderligere anvisninger

Produktet indeholder mineralolie med mindre end 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.***

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd	KONTAKT LÆGE ELLER SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.
Øjenkontakt	Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skylning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min. Hold øjet vidt åbent under skylningen.***
Hudkontakt	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Tilsudsat tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.***
Indånding	flyt tilskadekomne ud i frisk luft og hold i ro i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt.***
Indtagelse	Rengør munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.***
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælper skal beskytte sig selv. Se afsnit 8 for flere detaljer. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested or inhaled the substance; induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device.***

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt	Not classified based on available data.***
Hudkontakt	Not classified based on available data.***
Indånding	Not classified based on available data. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.***
Indtagelse	Not classified based on available data. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.***

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge	Behandles symptomatisk.***
----------------------------	----------------------------

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Kulsyre (CO ₂). ABC pulver. Skum. Forstøvet vand eller vandtåge.***
Ueguede slukningsmidler	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Speciel fare.	Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan producere gasser af varierende giftighed så som kulilte, kuldioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige
----------------------	--

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

hvis de indåndes i lukkede rum eller i høje koncentrationer. nitrogenoxider (NOx).
Zinkoxider.***

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger

Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødberedskabsprocedurer

Generel information

Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Forurene overflader vil være meget glatte. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.***

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Generel information

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå udslip til vandløb, kloaker, kældre eller lukkede områder. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.***

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder for opsamling

Afdæk for at opsamle større væskeudslip. Grav om nødvendigt produktet ned i tør jord, sand eller lignende ikke-brændbart materiale.***

Metoder til oprydning

Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler. I tilfælde af jordforurening, fjern forurenede jord til rensning eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokale regler.***

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler

Se afsnit 8 for flere detaljer.

Affaldsbehandling

Se afsnit 13.

Punkt 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

For personlig beskyttelse se punkt 8. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.***

Forebyggelse af brand og eksplosion

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.***

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg for, at det personale, der er udsat for risikoen for at komme i kontakt med produktet, følger nogle strenge hygiejneregler. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Brug ikke slibemidler, opløsningsmidler eller brændstoffer. Tør ikke hænder i klude, der er forurenet med produktet. Put ikke forurenede klude i lommen på arbejdstøjet.***

7.2. Forhold for sikker opbevaring, inkluderer alle uforeneligheder.

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares i et lukket område. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar helst i den originale beholder. I modsat fald skal alle angivelser på advarselsetiketten gengives på den nye beholder. Fjern ikke fareetiketten på beholderne (heller ikke selv om de tomme). Placér udstyret så det undgås, at produktet ved et uheld lækker (fx ved fejl på forsegling) på varme flader eller elektriske kontakter. Opbevar ved rumtemperatur. Beskyttes mod fugt.***

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.***

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser Please refer to Technical Data Sheet for further information.***

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænser Mineralolie tåge:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10mg / m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (yderst raffineret)
Danmark: REL: 1 mg/m³

Tekstforklaring Se afsnit 16

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) ***

DNEL Arbejder (industriel/professionel)***

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk*** 64742-54-7				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)

DNEL Forbruger***

Kemisk betegnelse	Korttids, systematiske effekter	Korttids, lokale effekter	Langtids, systematiske effekter	Langtids, lokale effekter
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk*** 64742-54-7				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Tekniske foranstaltninger

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Sørg for, at der er en tilførsel af luft, som er egnet til indånding, og bær eller brug det anbefalede udstyr, når der arbejdes i lukkede rum (tanke, beholdere m.v....).***

Personlige værnemidler

Generel information

Beskyttende, tekniske løsninger bør være implementeret og ibrugtaget, før personligt beskyttelsesudstyr overvejes. Det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr (PPE / Personal Protective Equipment) gælder for produktet SOM LEVERET. Ved blandinger eller formuleringer anbefales det, at man kontakter leverandøren af beskyttelsesudstyret.***

Åndedrætsværn

Ingen ved normale brugsforhold. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 14387): Type A/P1. Advarsel! Filtre har begrænset brugstid. Brug af åndedrætsværn skal nøje overholde fabrikantens instruktioner og de regler, der gælder for valg og anvendelse.***

Beskyttelse af øjne

Hvis sprøjt kan opstå, brug: Sikkerhedsbriller med sideskærme. EN 166.***

Beskyttelse af hud og krop

Benyt passende beskyttelsesdragt. Sikkerhedssko eller støvler. Langærmet beklædning. Type 4/6.***

Beskyttelse af hænder

Kulbrintebestandige handsker: Fluorineret gummi, Nitrilgummi. I tilfælde af længerevarende kontakt med produktet, anbefales det at bære handsker i overensstemmelse med EN 420 og EN 374 standard, beskytte i det mindste for 480 minutter og med en tykkelse på 0,38 mm i det mindste. Disse værdier er kun vejledende. Beskyttelsesniveauet er leveret af materialet af handskene, dens tekniske egenskaber, dets modstandsdygtighed over for de kemikalier skal håndteres, hensigtsmæssigheden af dets anvendelse og dets erstatning frekvens. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.***

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generel information

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Punkt 9: FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Farve

Tilstandsform @20°C

Lugt

Lugttærskel

vandklar***

gul til ravfarvet***

væske***

karakteristisk***

Ingen information tilgængelig

Egenskab

pH-værdi

Smeltepunkt/Smeltepunktinterval

Værdier

Bemærkninger

Ikke anvendelig***

Ingen information tilgængelig***

Metode



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Kogepunkt/Kogepunktsinterval		Ingen information tilgængelig***
Flammepunkt ***	>=*** 225*** °C*** >=*** 437*** °F***	Cleveland Open Cup (COC)*** Cleveland Open Cup (COC)***
Fordampningshastighed		Ingen information tilgængelig***
Brandbare grænser I luft		Ingen information tilgængelig
højeste ***	***	Ingen information tilgængelig*** ***
laveste ***	***	Ingen information tilgængelig*** ***
Damptryk		Ingen information tilgængelig***
Dampmassefylde		Ingen information tilgængelig***
Relativ massefylde	0.880*** -*** 0.890***	@ 15 °C***
Massefylde	880*** - *** 890*** kg/m ³ ***	@ 15 °C***
Vandopløselighed		Uopløselig***
Opløselighed i andre opløsningsmidler		Ingen information tilgængelig***
logPow		Ingen information tilgængelig***
Selvantændelsestemperatur		Ingen information tilgængelig***
Dekomponeringstemperatur		Ingen information tilgængelig
Viskositet, kinematisk ***	*** 100*** mm ² /s***	@ 40 °C *** ISO 3104 ***
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv***	
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig***	
Mulighed for farlige reaktioner	Ingen ved normal bearbejdning***	

9.2. Andre oplysninger

Frysepunkt ***	***	Ingen information tilgængelig*** ***
	***	***

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Generel information	Ingen ved normal bearbejdning.***
----------------------------	-----------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------	--

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.***
---------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Hold på afstand af varme og gnister.***
---------------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Materialer, der skal undgås **Stærke oxidationsmidler.*****

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan danne meget forskellige, giftige gasser så som carbonmonoxid, carbondioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Andre farlige dekomponeringsprodukter. nitrogenoxider (NOx). Zinkoxider.***

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Lokal virkning Produkt information

Hudkontakt	. Not classified based on available data.***
Øjenkontakt	. Not classified based on available data.***
Indånding	. Not classified based on available data. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.***
Indtagelse	. Not classified based on available data. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.***
ATEmix (oral)	> 5,000.00*** mg/kg***
ATEmix (dermal)	> 5,000.00*** mg/kg***
ATEmix (indånding - gas)	> 20,000.00*** ppm***
ATEmix (indånding - støv/tåge)	221.70*** mg/l***
ATEmix (indånding - damp)	> 20.00*** mg/l***

Akut toksicitet - Komponent information

Kemisk betegnelse	LD50 Mund	LD50 Hud	LC50 Indånding
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk***	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)

Sensibilisering

Sensibilisering Not classified based on available data.***

Specifikke virkninger

Carcinogenicitet Not classified based on available data. Under brug forurenes motorolie med små mængder forbrændingsprodukter. Det har vist sig, at brugte motorolier fremkalder hudkræft i langtidsforsøg med mus. Det forventes ikke, at kortvarig eller periodisk kontakt med huden fra brugt motorolie kan få alvorlig effekt på mennesker, hvis olien omhyggeligt fjernes, og huden vaskes grundigt med sæbe og vand.***

Mutagenicitet
Kimcellemutagenicitet Not classified based on available data.***

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Reproduktionstoksicitet Not classified based on available data.***

Toksicitet ved gentagen dosering

subkronisk toksicitet Not classified based on available data.***

Målrettet organ påvirkning

Målrettet organ påvirkning Not classified based on available data.***

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Not classified based on available data.***

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Not classified based on available data.***

Aspirationstoksicitet Not classified based on available data.***

Andre oplysninger

Andre negative virkninger Der kan udvikle sig karakteristiske hudlæsioner (olieblister) ved langvarig og gentagen eksponering (kontakt med forurenede tøj).***

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Not classified based on available data.***

Akut toksicitet for vandmiljøet - Produkt information

Ingen information tilgængelig.***

Akut toksicitet for vandmiljøet - Komponent information

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk*** 64742-54-7	EL50 (48h) > 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)	

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Produkt information

Ingen information tilgængelig.***

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Komponent information

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.	Toksicitet overfor fisk	Giftighed overfor mikroorganismer
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk*** 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Virkninger på terrestriske organismer

Ingen information tilgængelig.***

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generel information

Ingen information tilgængelig.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produkt information

Ingen information tilgængelig.***

logPow

Ingen information tilgængelig.***

Komponent information

Kemisk betegnelse	log Pow
Destillat (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffinsk*** - 64742-54-7	-

12.4. Mobilitet i jord

Jord

På grund af dets fysisk-kemiske egenskaber har produktet generelt en lav mobilitet i jord.***

Luft

Tab ved fordampning er begrænset.***

Vand

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.***

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.***

12.6. Andre negative virkninger

Generel information

Ingen information tilgængelig.***

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bør ikke udledes til miljøet. Må ikke hældes i kloakfløb. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.***

Forurenede emballage

Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.***

EAK bortskaffelse af affald Nr

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 13 02 05.***

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Andre oplysninger

Refer to section 8 for safety and protective measures for disposal personnel.***

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID ikke reguleret

IMDG/IMO ikke reguleret

ICAO/IATA ikke reguleret

ADN ikke reguleret

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Union

Andre informationer

Ingen information tilgængelig***

15.2. Kemiske sikkerhedsvurdering

Kemiske sikkerhedsvurdering Ingen information tilgængelig***

15.3. National regulativ information

Danmark

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Finland

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Norge

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Sverige

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Island

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene***

Forkortelser, akronymer

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Den amerikanske konference for statslige Industrial Tandlejere

bw = body weight = legemsvægt

bw/day = body weight/day = legemsvægt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekt koncentration er forbundet med x% reaktion

GLP = Good Laboratory Practice = god laboratoriepraksis

IARC = International Agency for Research of Cancer = Det Internationale Agentur for kræftforskning

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Dødelig koncentration - Koncentration af et kemikalie i luft eller et kemikalie i vand, som forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) af en gruppe af forsøgsdyr

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dødelige dosis - Kemisk mængde, givet på én gang, hvilket forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) i en gruppe af forsøgsdyr

LL = Lethal Loading = Dødlig dosis

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Statens institut for Arbejdsbeskyttelse og sundhed

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen skadelig virkning observeret

NOEC = No Observed Effect Concentration = koncentration uden observeret effekt

NOEL = No Observed Effect Level = ingen effekt observeret

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbejds miljøagentur

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof af ukendt eller varierende sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologisk materiale

DNEL = Derived No Effect Level = Afledte nuleffektniveauer

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forventet nuleffekt koncentration

dw = dry weight = tørvægt

fw = fresh water = ferskvand

mw = marine water = saltvand

or = occasional release = tilfældig frigivelse

Tekstforklaring Sektion 8

TWA = Time weighted average = Tidsvægtet gennemsnit

STEL = Short Term Exposure Limit = Korttidseksponering

PEL = Permissible exposure limit = Tilladte grænseværdi eksponering

REL = Recommended exposure limit = Anbefalet grænseværdi

TLV = Threshold Limit Values = Grænseværdi

+ Sensibiliserende stof

** Fare betegnelse

M: Mutagent stof

*

C:

R:

Hud betegnelse

Kræftfremkaldende stof

Giftig for forplantningsevnen

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave EUDK



SDB-nr: 30902

RUBIA S 30

Revideret dato: 2017-08-22

Udgave 8

Revisionsbemærkninger

*** Angiver opdateret afsnit.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Dette sikkerhedsdatablad er et supplement, men ikke erstatning for det tekniske datablad. Oplysninger givet her er efter vores kendskab og bedste overbevisning korrekte og pålidelige på udarbejdelsestidspunktet. Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko. Informationerne i databladet tilsidesætter på ingen måde brugerens ansvar for at kende og overholde gældende love og regler i forbindelse med hans/hendes anvendelse af produktet. Brugeren bærer det fulde ansvar for etablering af alle krævede foranstaltninger ved anvendelsen af produktet. Vejledninger angivet i databladet er ment som en hjælp til at brugeren kan opfylde myndigheds- og sikkerhedskrav. Vejledningerne må ikke anses for at være fyldestgørende og detaljerede på alle områder og det er brugerens ansvar at sikre at alle forpligtigelser opfyldes ved anvendelsen af produktet.

Slut på Sikkerhedsdatablad

Udgave EUDK