	
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.05.2018
	Trykdato: 11.07.2018
	SDS nummer: R0517907
Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER	Udgave: 3.0
VE20000	

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS_DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Tectyl® 190 BLACK
RUSTHÆMMER

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

Anbefalet brug : Opløsningsmiddelbaseret overfladebehandlingsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederlandene
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212

Produkt information

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Hudirritation, Kategori 2

H315: Forårsager hudirritation.

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.,

H411: Giftig for vandlevende organismer, med


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Kategori 2

langvarige virkninger.

Aspirationsfare, Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2 Mærkningselementer
Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H222
H229

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

: P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273

Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P304 + P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332 + P313

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

P405

Opbevares under lås.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

P410 + P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Bortskaffelse:

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

butanon

xylen

ethylacetat

cyclohexan

2.3 Andre farer
Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger
Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0 265-151-9	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 15,00 - < 20,00
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 10,00 - < 15,00
butanon	78-93-3 201-159-0	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 5,00 - < 10,00
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315	>= 5,00 - < 10,00


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

		Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	
ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 3,00 - < 5,00
cyclohexan	110-82-7 203-806-2	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 2,50 - < 5,00
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 25,00 - < 40,00
carbon black	1333-86-4 215-609-9		>= 1,00 - < 2,50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge ved eksponering eller hvis du føler ubehag.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Vask forurenede tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Ved indtagelse. : Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Virkninger og symptomer på udsættelse for dette stof gennem indånding, indtagelse og/eller indtrængning af stoffet gennem huden kan omfatte:
rødme af huden
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)
irritation (næse, hals, luftveje)
midlertidige adfærdsændringer
indvirkning på hukommelsen
Kortåndethed
forvirring
Uregelmæssig hjerteaktivitet
respirationssvigt

Risiko : Indånding af høje koncentrationer af dette stof, hvilket kan ske i indelukkede rum eller ved forsætligt misbrug, kan være forbundet med hjertearrhythmier. Sympatomimetiske lægemidler kan forårsage hjertearrhythmier hos personer, der udsættes for dette stof.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug aldrig svejse- eller skærebrænder på eller nær tromlen (selv tom), idet produktet (selv rester) kan antændes og forårsage eksplosion.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider
Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Aldehyder
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.
- Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Fjern alle antændelseskilder.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.
Beholder farlig når tom.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Beholderen må kun åbnes under punktudsugningshætten.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Rygning forbudt.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	DK OEL
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	50 ppm 145 mg/m ³	DK OEL
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		GV	25 ppm 109 mg/m ³	DK OEL
ethylacetat	141-78-6	GV	150 ppm 540 mg/m ³	DK OEL
cyclohexan	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
		GV	50 ppm 172 mg/m ³	DK OEL
carbon black	1333-86-4	GV	3,5 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

dimethyl ether : Anvendelse: Arbejdstagere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 1894 mg/m³


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Anvendelse: Forbrugere
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
 Værdi: 471 mg/m³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

dimethyl ether : Ferskvand
 Værdi: 0,155 mg/l
 Havvand
 Værdi: 0,016 mg/l
 Spildevandsbehandlingsanlæg
 Værdi: 160 mg/l
 Ferskvandssediment
 Værdi: 0,681 mg/kg
 Havsediment
 Værdi: 0,069 mg/kg
 Jord
 Værdi: 0,045 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol
Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Bær kemisk beskyttelsesbriller, når der er risiko for eksponering af øjnene for væske, dampe eller tåge.


Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi

Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
 Ugennemtrængelig beklædning
 Sikkerhedssko
 Flammebestandig beklædning
 Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
 Bortskaf hansker med revner, huller eller som ersludte.

Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.
 I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

		Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.05.2018
		Trykdato: 11.07.2018
		SDS nummer: R0517907
Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER		Udgave: 3.0
VE20000		

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	aerosol
Farve	:	sort
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ca. 77 °C
Flammepunkt	:	-42 °C Andre oplysninger: Statisk akkumulerende brandfarlig væske.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	18,6 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	0,6 %(V)
Damptryk	:	5.200 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,81 g/cm ³ . (20 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås :

- baser
- aluminium
- aluminiumhydrid
- Aminer
- Kulilte
- Kobber
- Kobberlegeringer
- halogener
- lithiumaluminiumhydrid
- nitrat
- Salpetersyre
- Stærke syrer
- stærke baser
- Stærke oxidationsmidler
- Svovlsyre


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider
Carbonhydrider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt
Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.600 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 10.200 mg/m³
Ekspositionsvarighed: 4 h
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4.000 mg/kg

Komponenter:
METHYL ETHYL KETONE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.300 - 3.500 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Komponenter:
XYLENE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.523 - 8.600 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 6700 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 1.700 mg/kg


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Komponenter:
ETHYL ACETATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): > 6000 ppm
 Ekspositionsvarighed: 6 h
 Test atmosfære: damp
 Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg

Komponenter:
CYCLOHEXANE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5540 ppm
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: damp
 Metode: OECD test guideline 403
 Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte toksicitet ved indånding tests.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2,0 g/kg
 Metode: OECD test guideline 402
 Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

Komponenter:
DIMETHYL ETHER:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 164000 ppm
 Ekspositionsvarighed: 4 h
 Test atmosfære: gas

Komponenter:
CARBON BLACK:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 8.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Bemærkninger: Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Komponenter:
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Resultat: Irriterer huden.

SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Resultat: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

METHYL ETHYL KETONE:

Resultat: Ingen hudirritation

XYLENE:

Resultat: Irriterer huden.

ETHYL ACETATE:

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

CYCLOHEXANE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

CARBON BLACK:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Bemærkninger: Dampene kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.,

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Resultat: Svag, forbigående irritation

SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:

Resultat: Svag, forbigående irritation

METHYL ETHYL KETONE:

Resultat: Irriterer øjnene.

XYLENE:

Resultat: Øjenirritation.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

ETHYL ACETATE:

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

CYCLOHEXANE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

CARBON BLACK:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
ETHYL ACETATE:

Testtype: Maksimeringstest

DIMETHYL ETHER:

Bemærkninger: Ikke anvendelig

CARBON BLACK:

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD test guideline 406

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
ETHYL ACETATE:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
 Test arter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Resultat: negativ

DIMETHYL ETHER:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
 Resultat: negativ

: Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
 Resultat: negativ

: Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
 Resultat: negativ


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

: Testtype: unscheduled DNA synthesis assay
 Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Test arter: Drosophila melanogaster (bananflue)
 Resultat: negativ

CARBON BLACK:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
 Test arter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
DIMETHYL ETHER:

Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: indånding (damp)
 NOAEL: No observed adverse effect level: 47,106 mg/l
 Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
DIMETHYL ETHER:

Virkninger på fertilitet : Anvendelsesrute: indånding (gas)
 Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.

Virkning på fosterudvikling : Anvendelsesrute: indånding (damp)
 Metode: OECD test guideline 414
 Resultat: Ingen teratogene virkninger.
 GLP: ja

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

METHYL ETHYL KETONE:


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

XYLENE:

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

ETHYL ACETATE:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

CYCLOHEXANE:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
XYLENE:

Målorganer: Centralnervesystem, Lever, Nyre

Vurdering: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering
Komponenter:
DIMETHYL ETHER:

Arter: Rotte

No observed adverse effect level: 47,106 g/m³

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Metode: OECD test guideline 452

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

SOLVENT NAPHTHA, PETROLEUM LIGHT AROMATIC:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

METHYL ETHYL KETONE:

Kan være skadelig hvis det indtages eller kommer ind via luftveje.

XYLENE:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

CYCLOHEXANE:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Yderligere oplysninger
Produkt:

Bemærkninger: Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning., Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger., Opløsningsmidler kan affedte huden.

Komponenter:
METHYL ETHYL KETONE:

Bemærkninger: Centralnervesystem

CYCLOHEXANE:

Bemærkninger: Centralnervesystem

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet
Komponenter:

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

butanon

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 3.130 - 3.320 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna): 4.025 - 6.440 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Testtype: Statisk test

Bemærkninger: Beruselse

xylol

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna): > 100 - < 1.000 mg/l


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

andre hvirvelløse vanddyr	Ekspozitionsvarighed: 24 h Testtype: Statisk test
ethylacetat	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 220 - 250 mg/l Ekspozitionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: LC50 (Daphnia cucullata): 154 mg/l Ekspozitionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspozitionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 2,4 mg/l Ekspozitionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie) Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD TG 211
cyclohexan	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 4,53 mg/l Ekspozitionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna): 0,9 mg/l Ekspozitionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,4 mg/l Slutpunkt: Biomasse Ekspozitionsvarighed: 72 h ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 4,425 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspozitionsvarighed: 72 h
dimethyl ether	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 4,1 g/l Ekspozitionsvarighed: 96 h


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Testtype: Semi-statisk test

Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna Straus (Stor dafnie)): > 4,4 g/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor alger : EC50 : 155 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: QSAR

Toksicitet overfor bakterier : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.600 mg/l

carbon black
 Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 5.600 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Testtype: Statisk test
 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10.000 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

xylen
 Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Produktet fordamper hurtigt.

ethylacetat
 Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

cyclohexan
 Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Bionedbrydning: 77 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD test guideline 301F

dimethyl ether


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
 Inoculum: aktivt slam
 Koncentration: 2 mg/l
 Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
 Bionedbrydning: 5 %
 Metode: OECD test guideline 301D
 Bemærkninger: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.

carbon black
 Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

butanon
 Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 0,29

xylen
 Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 3,16

ethylacetat
 Bioakkumulering : Arter: grønalger (Chlorella fusca vacuolata)
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Koncentration: 0,05 mg/l
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 13.500
 Metode: Statisk test

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 0,68

cyclohexan
 Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 3,44

dimethyl ether
 Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 0,10

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter:


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

dimethyl ether

Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger
Produkt:

Yderligere økologisk information

: Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse., Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage

: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebændere.

PUNKT 14: Transportoplysninger
PUNKT 14: Transportoplysninger
14.1 UN-nummer

RID: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: UN

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: UN1950

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: UN1950

ADR: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

RID: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: AEROSOLS

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Aerosols, flammable

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Aerosols, flammable

ADR: Ikke farligt gods


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

14.3 Transportfareklasse(r)

RID: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: 2.1

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: 2.1

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: 2.1

ADR: Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

RID: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:

ADR: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

RID: Miljøfarligt

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Miljøfarligt

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Miljøfarligt, MARIN

FORURENINGSFAKTOR

ADR: Miljøfarligt

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Skibs type: ikke anvendelig

Hazard koder: ikke anvendelig

Forurenende Kategori: ikke anvendelig

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 57) : Ikke anvendelig

Danmark. Danske liste over organiske opløsningsmidler, : Ikke anvendelig


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

danske arbejdstilsyn

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver
godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling,
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : dimethyl ether
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet
let
solventnaphtha (råolie), let
aromatisk
butanon
ethylacetat
cyclohexan

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske
miljøgifte : Ikke anvendelig

Danmark. Beskyttelse af arbejdstagere mod udsættelse
for kræftfremkaldende stoffer (Arbejdstilsynet
bekendtgørelse 906 af 8 Nov 2002, med senere
ændringer) : naphtha (råolie), hydrogenbehandlet
let
solventnaphtha (råolie), let
aromatisk
carbon black

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)
nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større
uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 t	500 t

E2	MILJØFARER	200 t	500 t
----	------------	-------	-------

Kodenummer : 3-1

Andre regulativer : Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier
for stoffer og materialer.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TSCA : Ikke på TSCA fortegnelsen

DSL Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er
på Canadiske DSL eller NDSL liste.

AICS Ikke i overensstemmelse med listen


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.05.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: R0517907

Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER

Udgave: 3.0

VE20000

ENCS	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	Ikke i overensstemmelse med listen

Lagerlister

AICS (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige


PUNKT 16: Andre oplysninger
Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 02.05.2018

Fuld tekst af H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationer er aktuelle, gældende og relevante for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og

	
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.05.2018
	Trykdato: 11.07.2018
	SDS nummer: R0517907
Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER	Udgave: 3.0
VE20000	

sikkerhed (Environmental Health and Safety Department)
(+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig

PEC: Forventet effektkoncentration

PEL: Tilladte eksponeringsgrænser

PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

PPE: Personlige værnemidler

P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)

STEL: Kortvarig eksponering

STOT: Specifik målorgantoksicitet

TLV: Tærskelværdi


TWA: Tidsvægtet gennemsnit

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland

ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen

	Side: 27
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.05.2018
	Trykdato: 11.07.2018
	SDS nummer: R0517907
Tectyl® 190 BLACK RUSTHÆMMER	Udgave: 3.0
VE20000	

ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL: Afledt nul-effektniveau.

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane

R-sætning: Risikosætning

S-sætning: Sikkerhedssætning

WGK: Tysk Fareklasse for vand