

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Weldtite Rubber Solution
- Produktkode: 5g tube - 02001; 02018; 01003; 01004; 01006; 01007; 01008; 01010; 01012; 01014; 01016; 01018; 01024; 01028; 01029; 01034; 01041; 01075; 04020; 04040;
15g tube – 02002; 02022 & any other kits Weldtite branded 5g or 15g tubes
- UFI: PV38-C11D-P006-9HEH

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

- Anvendelse af stoffer eller præparatet: Klæbemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Navn på leverandør: Weldtite Products Ltd
 - Leverandørs adresse: Unit 9, Harrier Road, Humber Bridge Industrial Estate,
Barton upon Humber, North Lincolnshire, DN18 5RP UK
 - Telefonnummer: +44 (0)1652 660000
 - Email: Sales@weldtite.co.uk Web: www.weldtite.cc
- EU Authorised Representative: Comply Express Unipessoal Limitada, StartUp Madeira,
EV141, Campus daPenteada, 9020 105 Funchal, Portugal
Tel: (+351) 300509778
Email : info@complyexpress.com

1.4 Nødtelefon

- Nød hjælpstelefon: Giftlinjen: Ring 82 12 12 12 (Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212)
- Firma: +44 (0)1652 660000 (Available 08:30 to 16:30 Mon - Fri)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- CLP: STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 1, Aquatic Chronic 2

2.2 Mærkningsselementer



- Signalord: Fare
- Indeholder: Heptane (and isomers)

Faresætninger

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H315 - Forårsager hudirritation.
EUH208 - Indeholder ZINC bis(DIBUTYLDITHIOCARBAMATE). Kan udløse allergisk reaktion.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P370+P378 - Brug skum, kuldioxid eller tørstof ved brandslukning
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

PUNKT 2: Fareidentifikation (....)

P501 - Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald

Supplerende fareoplysninger (EU)

EUH208 - Indeholder ZINC bis(DIBUTYLDITHIOCARBAMATE). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

- Ikke et PBT-stof ifølge REACH Bilag XIII
- Blandingen indeholder ikke stoffer, der er optaget på listen, der er oprettet i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i den fælles delegerede forordning (EU) 2017/2010 eller fælles forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration på 0,1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

heptane (and isomers)

CAS: 142-82-5
EC: 205-563-8
Koncentration: 60-100%
Kategorier: Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Faresætning: H225;H304;H336;H315;H400;H410
REACH registreringsnummer: 01-2119457603-38-XXXX
Indeks Nej: 601-008-00-2

ZINC bis(DIBUTYLDITHIOCARBAMATE)

CAS: 136-23-2
EC: 205-232-8
Koncentration: <1%
Kategorier: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Faresætning: EUH208, H315, H317, H319, H335, H400, H410
REACH registreringsnummer: 01-2119535161-51-XXXX

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt)

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Giv kun kunstigt åndedræt hvis patienten ikke ånder

Kontakt med hud

Fjern straks det tilsmudsede tøj og pøs rigeligt med vand på den berørte hud. Vask så med sæbe og vand
Søg lægehjælp ved ubehag.

Kontakt med øjne

Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Søg straks lægehjælp

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.
Hvis patienten kaster op, vend da denne om på siden
Hold patienten varm og i ro
Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed)
Kontakt GIFTLINJEN eller læge i tilfælde af ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger (....)

- Se punkt 2 + 11

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandl symptomatisk
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Brug skum, kuldioxyd eller tørstof ved brandslukning
- Brug ikke vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Røg fra brande er giftig. Træf foranstaltninger for at beskytte personer mod eksponering.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Brug kemisk beskyttelsesdragt og åndedrætsværn med positivt tryk
 - Fjernes alle antændelseskilder.
 - Hold beholdere nær ild kølige med vand
 - Forhindre om muligt afløbsvand i at løbe i kloakker
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Stands lækagen, hvis det er muligt
- Evakuer området
- Brug beskyttelsestøj som anført i punkt 8
- På indelukkede steder, kloakker m.v. kan dampene samle sig og danne eksplosive blandinger med luft
- Afbryd alle antændelseskilder
- Dampene kan antændes
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
- Stands udslippet så vidt overhovedet muligt
- Såfremt forurening af kloaksystemer eller vandløb ikke kan undgås, underret omgående de relevante myndigheder

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op
- Opsug ikke udslippet i savsmul eller andet brændbart materiale
- Flyt forurenet materiale til et sikkert sted for senere bortskaffelse
- Udluft området

6.4 Henvisning til andre punkter

- Se punkt 8 + 13
-

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Sørg for tilstrækkelig ventilation
- Udstyr skal jordforbindes
- Udstyr skal være af flammesikker konstruktion
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen
- Skal emballeres forsvarligt for at undgå miljøforurening
- Vask hænderne grundigt efter brugen af dette stof
- Brug god, personlig hygiejne
- Undgå kontakt med huden og øjnene

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevares på et køligt, tørt og ventileret sted
 - Hold beholderen tæt lukket.
 - Undgå kontakt med iltningssmidler, varme, flammer eller antændelseskilder
 - Opbevares under lås.
-

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring (....)

7.3 Særlige anvendelser

- Se punkt 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

heptane (and isomers)

WEL: 500 ppm 2085 mg/m³ (8 timer TWA)
 DNEL (Forbruger; hud, langvarige systemiske virkninger): pH: 149 mg/kg
 DNEL (Forbruger; indånding, langvarige systemiske virkninger): pH: 149 mg/m³
 DNEL (Forbruger; oral, langvarige systemiske virkninger): pH: 447 mg/kg
 DNEL (Industri; hud, langvarige systemiske virkninger): pH: 300 mg/kg
 DNEL (Industri; indånding, langvarige systemiske virkninger): pH: 2085 mg/m³

ZINC bis(DIBUTYLDITHIOCARBAMATE)

DNEL (Forbruger; hud, langvarige systemiske virkninger): pH: 480 mg/kg
 DNEL (Forbruger; indånding, langvarige systemiske virkninger): pH: 2 mg/m³
 DNEL (Forbruger; oral, langvarige systemiske virkninger): pH: 1 mg/kg
 DNEL (Industri; hud, langvarige systemiske virkninger): pH: 800 mg/kg
 DNEL (Industri; indånding, langvarige systemiske virkninger): pH: 6 mg/m³
 PNEC:

ZINC bis(DIBUTYLDITHIOCARBAMATE)

PNEC (Ferskvand): 0.00032 mg/l
 PNEC (sporadisk): 0.0074 mg/l
 PNEC (Havvand): 0.000032 mg/l
 PNEC (Sediment; ferskvand): 32 mg/kg
 PNEC (Sediment; havvand): 3.2 mg/kg
 PNEC (Jordbund): 6.4 mg/kg
 PNEC (Rensningsanlæg): 0.00365 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol



- Brug passende åndedrætsbeskyttelse
- Hvor et filtrerende åndedrætsværn må anvendes, brug EN141 eller EN405, type A
- Brug passende handsker: EN 420 & EN374-1
- Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet
- BS EN PPE Codes: EN 166:2001
- Brug flammesikker beklædning
- Brug anti-statisk beklædning og sko
- Sørg for tilstrækkelig ventilation
- Vask hænderne grundigt efter brugen af dette stof
- Øjenvandsflasker bør forefindes

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form: Væske
- Farve: Farveløs
- Lugt: Opløsningsmiddel lugt
- Smeltepunkt: Ikke relevant
- Kogepunkt: 83 °C
- Brændbarhed: Meget brandfarlig

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber (....)

- pH: Ikke relevant
- Vandopløselighed: Ikke blandbar med vand
- Tæthed: Ikke relevant
- Flammepunkt: 0 °C
- Udseende: Klar
- Damptryk: 4392 Pa ved 20 °C
- Damptryk: 4392 Pa ved 20 °C
- Damptryk: 19.15 kPa ved 50 °C
- Relativ massefylde: 0.722
- Viskositet: 400-600 centipoise ved 20 °C
- Kinematisk viskositet: >20.5 mm²/s
- Damptæthed - uvedkommende
- Fordelingskoefficient : n-Octanol/vand - uvedkommende
- Flammepunkt: <0 °C (CC)
- Selvantændelsespunkt: >200 °C
- Laveste brændbarhedsgrænse 0.6 % (i luft)
- Øverste brændbarhedsgrænse 7 % (i luft)

9.2 Andre oplysninger

- Brydningsindeks - ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2 Kemisk stabilitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4 Forhold, der skal undgås

- Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
- Hold væk fra åben ild, glødende eller varme overflader
- Beskyttes mod sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

- Undgå kontakt med syrer og alkali
- Uforenelig med stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Nedbrydningsstoffer kan omfatte kulstof oxydes

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Estimeret LD₅₀ (oral) (ATE): >2000 mg/kg

Estimeret LD₅₀ (dermal) (ATE): >4000 mg/kg

LC₅₀ (indånding) : >20 mg/l/4hr (gas/vapour)

heptane (and isomers)

LC₅₀ (indånding,rotte): 103 mg/l (4 t)

LD₅₀ (dermal, kanin): 3000 mg/kg

LD₅₀ (oralt,rotte): 17000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (....)

Forårsager rødhed og hævelse
Beregningsmetode

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
Beregningsmetode

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

11.2 Oplysninger om andre farer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.1 Toksicitet

heptane (and isomers)

IC₅₀ (alger): 0.1-1 mg/l (72 t)

EC₅₀ (dafnie): 0.1-1 mg/l (48 t)

LC₅₀ (fisk): 0.1-1 mg/l (96 t)

ZINC bis(DIBUTYLDITHIOCARBAMATE)

EC₅₀ (dafnie): 0.74 mg/l (48 t)

LC₅₀ (fisk): 520 mg/l (96 t)

NOEC (fish): 0.32 mg/l

NOEC (Daphnia magna): 0.0032 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Biologisk nedbrydeligt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

heptane (and isomers)

BCF: 3000

Pow Log: 4.66

Biologisk ophobning er betydelig

12.4 Mobilitet i jord

- Ikke til rådighed

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PUNKT 12: Miljøoplysninger (....)

- Ikke et PBT-stof ifølge REACH Bilag XIII

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

- Blandingen indeholder ikke stoffer, der er optaget på listen, der er oprettet i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i den fælles delegerede forordning (EU) 2017/2010 eller fælles forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration på 0,1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

- Ingen information haves

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning
- EU Affaldskoder: 08 04 09
- Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald

PUNKT 14: Transportoplysninger



14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- FN-nr.: 1133

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- Korrekt Forsendelsesnavn: ADHESIVES

14.3 Transportfareklasse(r)

- Transportfareklasse: 3

14.4 Emballagegruppe

- Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer

- Marine-forurener
- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Tunnel Kode: D/E
- Begrænset mængde (LQ): 500 ml

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

- Ingen information haves

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- Se gældende ADR regulativer
- Se gældende EF-direktiv 2012/18/EU (Seveso III-direktivet)
- Lov om helbred og sikkerhed på arbejdspladsen gælder i UK
- COSHH-regulativer gælder i UK
- The Hazardous Waste (England and Wales) Regulations 2005 gælder i UK
- CLP-regulativer gælder i UK
- Hvor britiske bestemmelser citeres, bør det andet lands tilsvarende bestemmelser identificeres.
- Indholdet af flygtige organiske opløsningsmidler ca. 100%
- Vandiriskoklasse (Firma): 3

PUNKT 15: Oplysninger om regulering (....)

- Arbejdspladsdirektivet (89/654/EØF) gælder i UK

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

- En REACH-kemisk sikkerhedsvurdering er ikke udført
 - Dette Sikkerhedsdatablad betegner ikke en vurdering for en arbejdspladsrisiko.
-

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst der ikke er knyttet til fast ordforbindelse, hvor de er brugt andetsteds i dette sikkerhedsdatablad:- EUH208: Indeholder #. Kan udløse allergisk reaktion. H225: Meget brandfarlig væske og damp. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315: Forårsager hudirritation. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400: Meget giftig for vandlevende organismer. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Abbreviations and acronyms:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Brug god, personlig hygiejne

Udførte ændringer: pH: Se punkt 14, Fjernet Packing group II , tilføjet Packing group III

På grund af større ændringer, bør dette sikkerhedsdatablad læses fuldstændigt som nyt.

Disclaimer

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy themselves as to the suitability of such information for their own particular use.