

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020


Side 1 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

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

- 1.1 Produktidentifikator**
Produktnavn: "QUARTZ" Vulcanising Solution
Produktkode: 61431-SC
Yderligere oplysninger: Rev. 13
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Relevante identificerede anvendelser: Til rør kold kur reparation
Anvendelser, der frarådes: Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
Årsager til brugen af rådgivning mod: Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
- 1.3 Nærmere oplysninger om producent/leverandør af sikkerhedsdatabladet**
Leverandør:
Europæiske Union
SCHRADER S.A.S
BP 29 - 48 rue de Salins
25301 Pontarlier Cedex, France
+33 (0)3 81 38 56 56
resale.info@schrader-pacific.fr
www.schrader-pacific.fr
- 1.4 Nødtelefon:**
Europæiske Union
CHEMTREC
Denmark: +(45)-69918573; Finland (Helsinki): +(358)-94241904
Norway (Oslo): +(47)-21930678; Sweden (Stockholm) +(46) - 852503403

AFSNIT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):
Brandfarlige væsker, kategori 2
Hudirritation, kategori 2
Specifik målorgantoksicitet - enkelteksponering, kategori 3, centralnervesystem
Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 2
Farebestemmende komponenter for etikettering:
Heptan
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
- 2.2 Mærkningselementer**
Farepiktogrammer:
- 
- SIGNALORD:** Fare
Faresætninger:
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 2 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P233 Hold beholderen tæt lukket.
- P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
- P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
- P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
- P264 Vask huden grundigt efter håndtering.
- P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P321 Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).
- P370+P378 I tilfælde af brand: Brug de anbefalede midler i afsnit 5 som slukningsmidler.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
- P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- P332+P313 Hvis hudirritation opstår:Søg lægehjælp
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
- P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
- P391 Udslip opsamles
- P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- P405 Opbevares under lås.
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale / nationale / internationale forskrifter.

2.3 Andre farer:

Ingen kendte

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Substans: Ikke relevant.

3.2 Blanding:

Identifikation	Navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vægt %
CAS nummer: 64742-49-0 EC-nummer: 265-151-9 REACH registreringsnummer 01-2119475515-33-0015	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Stot SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2 ; H315 Flam. Liq. 2; H225	75-95
CAS nummer: 142-82-5 EC-nummer: 205-563-8	Heptan	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<4

Yderligere oplysninger: Ingen

Fulde ordlyd af H- og EUH-sætninger: Se afsnit 16

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 3 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger:

Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.

Efter indånding:

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hold personen i ro. Hvis vejtrækning er vanskelig, skal du administrere ilt. Hvis åndedrættet er stoppet, skal du sørge for kunstig åndedræt. Ved luftvejssymptomer, Søg lægehjælp

Efter kontakt med huden:

Fjern forurenede tøj og sko. Skyl huden med rigelige mængder vand [brusebad] i flere minutter. Vask kontamineret tøj før genbrug. Kontakt læge, hvis symptomerne bliver værre eller er vedvarende

Efter kontakt med øjnene:

Skyl øjnene med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette kan gøres let. Beskyt ikke-eksponeret øje. Kontakt læge, hvis symptomerne bliver værre eller er vedvarende

Efter indtagelse:

Ved indtagelse induceres IKKE opkast, medmindre en læge eller giftkontrolcenter får besked om det. Skyl munden med vand. Giv aldrig noget ved munden til en bevidstløs person. Hvis spontan opkast opstår, skal du placere på venstre side med hovedet ned for at forhindre opslugning af væske i lungerne. Kontakt læge, hvis symptomerne bliver værre eller er vedvarende

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger:

Hudkontakt kan resultere i rødme, smerter, forbrænding og betændelse

Indånding kan have negative virkninger på centralnervesystemet. Symptomer kan omfatte døsigthed, svimmelhed, hovedpine, kvalme og sænkning af bevidstheden. Akut overeksponering via indånding kan resultere i åndedrætsbesvær, forvirring og bevidstløshed

Produktet er meget brandfarligt. Udsættelse for antændelseskilder kan forårsage fysisk personskade

Forsinkede symptomer og virkninger:

Virkninger afhænger af eksponering (dosis, koncentration, kontakttid).

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

Særlig behandling:

Overeksponering via indånding kræver akut lægehjælp.

Hud / øjenforbrændinger kræver øjeblikkelig behandling.

Noter til lægen:

Symptomatisk behandling.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler:

Tørt stof, CO₂, vandspray eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Brug ikke vand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Meget brandfarlig væske. Vil let kunne antændes af varme, gnister eller flammer. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe kan rejse til antændelseskilde og flash tilbage. De fleste dampe er tungere end luft. De vil spredes langs jorden og samles i lave eller begrænsede områder (kloakker, kældre, tanke). Fare for dampekspllosion indendørs, udendørs eller i kloak. Afstrømning til kloak kan medføre brand- eller eksplosionsfare. Beholdere kan eksplodere, når de opvarmes. Indånding eller kontakt med materiale kan irritere eller forbrænde hud og øjne. Brand kan give irriterende, ætsende og / eller giftige gasser. Dampe kan forårsage svimmelhed eller kvælning.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 4 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personligt værnemiddel:

Brandmænd skal bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynende åndedrætsapparat (SCBA) med et hel ansigt, der fungerer i tilstand med positivt tryk.

Særlige forholdsregler:

Evakuer ikke-vigtigt personale. Ventiler lukkede rum, inden de går ind. Overvej initial evakuering i 300 meter i alle retninger. Hvis tank / jernbane er involveret i ilden, ISOLATE i 800 meter i alle retninger. Bekæmp ild fra en maksimal afstand. Flyt containere fra brandområdet, hvis du kan gøre det uden risiko. Brug vandspray / tåge til afkøling af brandeksponerede beholdere. Træk straks tilbage i tilfælde af stigende lyd fra udluftningssikkerhedsanordninger eller misfarvning af tanken. Hold dig altid væk fra tanke, der er opsynet med ild. Ved massiv brand skal du bruge ubemandede slangeholdere eller monitordyser. Hvis dette er umuligt, skal du trække ud af området og lade ilden brænde. Stå ved, i sikker afstand, med slukkeren klar til mulig genantændelse. Et dampundertrykkende skum kan bruges til at reducere dampe. Undgå unødvendig afstrømning af slukningsmidler, der kan forårsage forurening. Håndter ikke beskadigede containere, medmindre du er specialiseret til at gøre det.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Evakuer unødvendigt personale. Ventilationsområdet. Sluk for antændelseskilder. Alt udstyr, der bruges ved håndtering af produktet, skal være jordet. Brug anbefalet personligt beskyttelsesudstyr (se Afsnit 8). Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Undgå indånding af tåge, damp, støv, røg og spray. Gå ikke gennem spildt materiale. Vask grundigt efter håndtering.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Undgå yderligere lækager eller spild, hvis dette kan gøres sikkert. Undgå at nå kloak, kloakker og vandveje. Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning:

Rør ikke ved beskadigede containere eller spildt materiale, medmindre du bruger passende personlig beskyttelsesbeklædning. Stop lækage, hvis du kan gøre det uden risiko. Et dampundertrykkende skum kan bruges til at reducere dampe. Absorber eller dæk med tør jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overfør til containere til fremtidig bortskaffelse. Bortskaffes i overensstemmelse med alle gældende regler (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter:

For personligt beskyttelsesudstyr se afsnit 8. For bortskaffelse se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og belysningsudstyr. Sørg for at forhindre statisk udladning. Håndter containere med forsigtighed. Brug passende personlige værnemidler (se afsnit 8). Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af tåge / damp / spray / støv. Spis ikke, drikke, ryge eller brug personlige produkter, når du håndterer kemiske stoffer. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Vask de berørte områder grundigt efter håndtering. Holdes væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). Hold containere tæt lukket, når de ikke er i brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares køligt, tørt, godt ventileret sted uden for sollys. Holdes adskilt fra fødevarer og drikkevarer. Beskyttes mod frost og fysisk skade. Opbevares væk fra varme, åben ild og andre antændelseskilder. Hold beholderen tæt forseglet. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10).

7.3 Særlige anvendelser:

Se afsnit 1 (Anbefalet brug).

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 5 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler



8.1 Kontrolparametre

Kun de stoffer med grænseværdier er inkluderet nedenfor.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering:

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
Poland	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0	Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 1500 mg/m ³
	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0	Tidsvægtet gennemsnit: 500 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NDS): 1200 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (NDSch): 2000 mg/m ³
Bulgaria	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 1600 mg/m ³
Croatia	Heptan	142-82-5	Maksimum (8 timer) tilladt koncentration: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Czech Republic	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 1000 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Loftgrænse (NPK-P): 2000 mg/m ³
Estonia	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Hungary	Heptan	142-82-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (ÁK Værdi): 2000 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	60-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi (CK-værdi): 8000 mg/m ³
Latvia	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 350 mg/m ³ (85 ppm)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 2.085 mg/m ³ (500 ppm)
Lithuania	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2.085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 3 128 mg/m ³ (750 ppm)
Malta	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Romania	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2.085 mg/m ³ (500 ppm)
Slovakia	Heptan	142-82-5	8-timers Tidsvægtet gennemsnit (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m ³)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 6 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
Slovenia	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 2.085 mg/m ³ (500 ppm)
European Union	Heptan	142-82-5	IOEL tærskelværdi: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	SCOEL 8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Belgium	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 400 ppm (1 664 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Denmark	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 200 ppm (820 mg/m ³)
Finland	Heptan	142-82-5	8-timers eksponeringsgrænse: 300 ppm (1 200 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15-min Grænse: 500 ppm (2100 mg/m ³)
France	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit (VME): 400 ppm (1 668 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Germany	Heptan	142-82-5	AGW Grænseværdi: 500 ppm (2100 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	AGW Kortvarig (15 min) eksponeringsgrænse: 500 ppm (2100 mg/m ³)
Greece	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2000 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 500 ppm (2000 mg/m ³)
Ireland	Heptan	142-82-5	8-timers OEL (Tidsvægtet gennemsnit): 500 ppm (2085 mg/m ³)
Italy	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Netherlands	Heptan	142-82-5	Bindende 8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 1200 mg/m ³
	Heptan	142-82-5	Bindende Kortvarig eksponeringsgrænse (15-min): 1600 mg/m ³
Portugal	Heptan	142-82-5	Lovdekret nr. 24/2012 8-timers Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 8-timers eksponeringsgrænse: 400 ppm
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 500 ppm
Spain	Heptan	142-82-5	8-timers daglig eksponeringsgrænse (VLA_ED): 500 ppm (2085 mg/m ³)

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 7 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

Land (Retsgrundlag)	Substans	Identifikator	Tilladelig koncentration
Sweden	Heptan	142-82-5	Niveaugrænseværdi (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig grænseværdi: (KTV): 300 ppm (1 200 mg/m ³)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig grænseværdi (KTV): 300 ppm (1200 mg/m ³) - Arbejds miljø Autoritet (AV), Erhverv Eksponeringsgrænseværdier (AFS 2018: 1)
	Heptan	142-82-5	Niveaugrænseværdi (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³) - Arbejds miljø Autoritet (AV), Erhverv Eksponeringsgrænseværdier (AFS 2018: 1)
United Kingdom	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Luxembourg	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Austria	Heptan	142-82-5	Tidsvægtet gennemsnit: 2000 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	Kortvarig eksponeringsgrænseværdi: 8000 mg/m ³ (2000 ppm)

Biologiske grænseværdier:

Ingen biologiske eksponeringsgrænser angivet for ingrediens(erne).

DNEL (afledt niveau for ingen effekt) (DNEL):

Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

PNEC (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC):

Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

Oplysninger om overvågningsprocedurer:

Overvågning af koncentrationen af stoffer i respirationsområdet for arbejdstagere eller på den generelle arbejdsplads kan være nødvendigt for at bekræfte overholdelse af en OEL og tilstrækkeligheden af eksponeringskontrol

Biologisk overvågning kan også være passende for nogle stoffer

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner:

Øjenbrugere og nødbrugere bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af stedet hvor produkterne anvendes eller håndteres.

Sørg for punktudsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde luftbårne koncentrationer af damp og tåge under eksponeringsgrænserne på det relevante arbejdssted (OEL), som nævnt ovenfor. Brug eksplosionssikkert ventilationsudstyr.

Personligt beskyttelsesudstyr

Beskyttelse af øjne og ansigt:

Beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller eller egnet øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hud og krop:

Vælg handskemateriale, som er uigennemtrængeligt og resistent over for stoffet.

Ved kontinuerlig kontakt anbefales nitrilhandsker med gennembrudstid længere end 240 minutter og hvor > 480 minutter foretrækkes, hvor der kan identificeres egnede handsker.

Handskens tykkelse skal typisk være større end 0,35 mm afhængig af handskens fabrikat og model. Søg altid råd hos handskesfabrikanten.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 8 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

Åndedrætsværn:

Hvis egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol af luftbårne koncentrationer ikke opretholder et niveau, der er under eksponeringsgrænserne (hvor relevant) eller et niveau, der er tilstrækkeligt (i lande uden eksponeringsgrænser) skal der vælges egne.

Brug åndedrætsværn med luftovertryk ved enhver fare for ukontrolleret udledning, ukendt eksponeringsniveau eller enhver anden situation, hvor luftfiltrerende åndedrætsværn ikke yder tilstrækkelig beskyttelse.

Brug Europæisk standard EN149 godkendt åndedrætsværn, hvis eksponeringsgrænserne overstiges, eller hvis der opstår irritation eller andre symptomer. Overholder den europæiske standard EN149.

Generelle hygiejniske foranstaltninger:

Ved håndtering af kemiske produkter må du ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder efter håndtering, før pauser og efter arbejdsdagen. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Vask forurenede tøj før genbrug. Udfør rutinemæssig rengøring.

Miljømæssige eksponeringskontrol:

Vælg kontroller baseret på en risikovurdering af lokale forhold.

Se afsnit 6 for oplysninger om udslip.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Tan viskøs væske.
Lugt	Stærkt opløsningsmiddel
Lugtterskel	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
pH	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Indledende kogepunkt/interval	190 °F (88 °C)
Flammepunkt (lukket bæger)	15 °F (-9 °C)
Fordampningshastighed	> 1 (n-BuAC=1)
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Øvre brandbarhed/eksplosionsgrænse	6.7
Lavere brandbarhed/eksplosionsgrænse	1.2
Damptryk	119 mmHg ved 20 °C
Damptæthed	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Massefylde	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Relativ vægtfylde	0,71 g/cm ³ (6,21 lb/gal) ved 20 °C
Opløselighed	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand)	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Nedbrydningstemperatur	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Dynamisk viskositet	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Kinematisk viskositet	400 mm ² /sec ved 40 °C
Eksplorative egenskaber	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

VOC	650 g/L
-----	---------

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 9 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Reagerer ikke under normale anvendelsesforhold og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabilt under normale anvendelsesforhold og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen under normale anvendelsesforhold og opbevaringsforhold.

10.4 Forhold som skal undgås:

Overdreven varme, antændelseskilde eller flammer.

10.5 Uforenelige materialer:

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Rute	Resultere
Heptan	Hudrelateret	LD50 Kanin: >2000 mg/kg
		LD50 Kanin: > 2000 mg/kg
	indånding	LC50 Rotte: > 29,29 mg/L (4 timer)
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	oral	LD50 Rotte: > 5000 mg/kg
	oral	LD50 Rotte: > 5000 mg/kg
	Hudrelateret	LD50 Kanin: > 2000 mg/kg
	indånding	LC50 Rotte: > 4.42 mg/L (4 timer, damp)

Hudætsning/hudirritation

Vurdering:

Forårsager hudirritation

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Forårsager hudirritation.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata: Ingen tilgængelig data.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 10 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata: Ingen tilgængelig data.

Kræftfremkaldende

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Arter	Resultere
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Ikke anvendelig	Den kræftfremkaldende klassificering gælder for nafta vandløb, der indeholder > 0,1% benzen.

Det internationale agentur for kræftforskning (IARC): Ingen af indholdsstofferne er angivet.

National toksikologi program (NTP): Ingen af indholdsstofferne er angivet.

Kimcellemutagenicitet

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Den mutagene klassificering gælder for nafta -strømme, der indeholder > 0,1% benzen.

Reproduktiv toksicitet

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Klassificeringen som reproduktionstoksisk gælder kun, når naphtha-strøm indeholder > 3% toluen og/eller n-hexan.

Specifik målorgantoksicitet (enkelteksponering)

Vurdering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet (eksponeringer)

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata: Ingen tilgængelig data.

Aspirationsfare

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 11 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Ingen tilgængelig data.

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Se afsnit 4 i dette sikkerhedsdatablad.

Andre informationer:

Ingen tilgængelig data.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut (kortvarig) toksicitet

Vurdering:

Meget giftig for vandlevende organismer

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	EC50 Daphnia magna: 1,5 mg/L (48 timer)
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	ErC50 Selenastrum capricornutum: 3,1 mg/L (72 timer)
	EC50 Daphnia magna: 4,5 mg/L (48 timer)

Kronisk (langvarig) toksicitet

Vurdering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	NOEC Oncorhynchus mykiss: 1,28 mg/L (28 dage)
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EC50 Daphnia magna: 10 mg/L (10 dage)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Let bionedbrydeligt i vand.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Standardtest for dette endepunkt er beregnet til enkeltstoffer og er ikke egnede til dette komplekse stof (UVCB).

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Beregnet BCF: 552 (Forventes ikke at bioakkumulere).

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 12 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

Navn	Resultere
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Standardtest for dette endepunkt er beregnet til enkeltstoffer og er ikke egnede til dette komplekse stof (UVCB).

12.4 Mobilitet i jord

Produktdata: Ingen tilgængelig data.

Substansdata:

Navn	Resultere
Heptan	Moderat mobil (log Koc: 2,38)

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurdering:

Heptan	Dette stof er ikke PBT.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Dette stof er ikke PBT.

vPvB vurdering:

Heptan	Dette stof er ikke vPvB.
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Dette stof er ikke vPvB.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen tilgængelig data.

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse



13.1 Metoder til affaldsbehandling

Relevante oplysninger:

Konsulter med EU-direktiv 2008/98/EF for klassificering af farligt affald inden bortskaffelse. Desuden skal du rådføre dig med dine regionale, nationale eller europæiske affaldskrav eller retningslinjer, hvis det er relevant, for at sikre overholdelse. Den endelige beslutning om korrekt metode til affaldshåndtering i henhold til regional, national og europæisk lovgivning forbliver affaldsbehandlingsoperatørens ansvar

AFSNIT 14: Transportoplysninger

International transport af farligt gods ad vej/jernbane (ADR/RID)

UN-Nummer	UN1133
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Klæbemidler
FN Transportrisikoklasse(r)	3  
Emballagegruppe	II
Miljøfarer	Havforurenende stoffer (Heptan, Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske)
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
Klassifikationskode	F1
Transportkategori	2
Begrænsningskode i tunnel	(D/E)
Fareidentifikation	33
Undtagen mængder	E2
Begrænset mængde	5 L

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020



Side 13 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution



International transport af farligt gods ad indre vandveje (ADN)

UN-Nummer	UN1133
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Klæbemidler
FN Transportrisikoklasse(r)	3  
Emballagegruppe	II
Miljøfarer	Havforurenende stoffer (Heptan, Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske)
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
Undtagen mængder	E2
Begrænset mængde	5 L

International kode for søfart af farligt gods (IMDG) (IMDG)

UN-Nummer	UN1133
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Klæbemidler
FN Transportrisikoklasse(r)	3  
Emballagegruppe	II
Miljøfarer	Havforurenende stoffer (Heptan, Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske)
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
EmS nummer	F-E, S-D
Opbevaringskategori	B
Undtagen mængder	E2
Begrænset mængde	5 L

Reglement International Air Transport Association farligt gods (IATA-DGR)

UN-Nummer	UN1133
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Klæbemidler
FN Transportrisikoklasse(r)	3  
Emballagegruppe	II
Miljøfarer	Havforurenende stoffer (Heptan, Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske)
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
ERG kode	3L
Undtagen mængder	E2
Passager og fragt	5 L
Kun fragtluftfartøj	60 L
Begrænset mængde	1 L

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 14 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
Bulknavn	Ingen
Skibstype	Ingen
Forureningskategori	Ingen

AFSNIT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

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

Europæiske regulativer

Opgørelse liste (EINECS):

142-82-5	Heptan	Opført
64742-49-0	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Opført

REACH SVHC kandidatliste: Ingen af indholdsstofferne er angivet.

REACH SVHC tilladelser: Ingen af indholdsstofferne er angivet.

REACH restriktion: Ingen af indholdsstofferne er angivet.

Vandfareklasse (WGK) (Produkt): Klasse 3

Vandfareklasse (WGK) (Substans):

Ingrediens navn	CAS	Klasse
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0	2
Heptan	142-82-5	2

Yderligere oplysninger: Ikke fastslået.

Andre bestemmelser

Tyskland TA Luft: Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske: Klasse I; Massestrøm: 0,1 kg/time; Maksimal koncentration tilladt, hvis emissionerne overstiger basismængden: 20 mg/m³

Tyskland MAK: Heptan:8-timer Tidsvægtet gennemsnit: 500 ppm (2100 mg/m³)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof/blanding af leverandøren.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

20. august 2020: Anmeldt/opdateret for at overholde den 12. og 14. tilpasning til teknisk fremgang (ATP) i CLP -forordningen. Ændring af sammensætning, hvilket ændrer den erhvervsmæssige eksponering grænser og resulterer i en klassifikationsændring

Forkortelser og akronymer: Ingen

Klassificeringsprocedure:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt metode
Brandfarlige væsker, kategori 2	Beregningsmetode
Hudirritation, kategori 2	Beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet - enkeltexponering, kategori 3, centralnervesystem	Beregningsmetode
Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 2	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Side 15 / 15

"QUARTZ" Vulcanising Solution

Oversigt over klassificering i afsnit 3:

Stot SE 3; H336	Specifik målorgantoksicitet - enkeltexponering, kategori 3, centralnervesystem
Asp. Tox. 1; H304	Aspirationsfare, kategori 1
Aquatic Chronic 2; H411	Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 2
Skin Irrit. 2 ; H315	Hudirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarlige væsker, kategori 2
Aquatic Acute 1; H400	Akut fare for vandmiljøet, kategori 1
Aquatic Chronic 1; H410	Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 1

Oversigt over faresætninger i afsnit 3:

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H315	Forårsager hudirritation
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Ansvarsfraskrivelse:

Dette produkt er klassificeret i henhold til EF -nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217 og EF -nr. 1907/2006 (REACH) . Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vores bedste viden korrekte baseret på tilgængelige oplysninger. De givne oplysninger er udelukkende udformet som en vejledning til sikker håndtering, brug, opbevaring, transport og bortskaffelse og betragtes ikke som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er udpeget, og er muligvis ikke gyldige for sådant materiale, der bruges i kombination med andre materialer, medmindre det er angivet i teksten. Ansvar for at sikre en sikker arbejdsplads forbliver hos brugeren.

Indledende forberedelsesdato: 06.28.2017

Revideret dato: 08.20.2020

Slut på sikkerhedsdatablad