

Sikkerhedsdatablad - Ruck Orthesemasse

03 2016-08-16 SST 2016-08-16 TFI 1 / 10

Ifølge forordning (EG) Nr. 1907/2006

(ændret via forordning (EU) Nr. 453/2010)

1. Beskrivelse af stoffer og kemi

1.1 Produktidentifikator

Stofnavn / Handelsnavn: RUCK® DRUCKSCHUTZ orthose Formmasse soft / hard

1.2 Relevante identificerbare anvendelser af stoffet eller blandingen, hvor produktet anvendes:

Industriel

1.3 Datablade og spørgsmål kan rettes til :

HELLMUT RUCK GmbH

Daimlerstraße 23

D-75305 Neuenbürg

fon +49 (0)7082. 944 20

fax +49 (0)7082. 944 22 22

e-Mail kontakt@hellmut-ruck.de

Dansk forhandler: Jysk Fodplejeteknik A/S, Bremårevej 13, DK8520 Lystrup

Telefon: 8741 6060 – mail: mail@jyskfodpleje.dk

1.4 Nødrådsnummer

VIZ Universitätsklinikum Freiburg: Telefon (24 Std.) +49 (0)761 19240

2. Mulige farer

2.1 Klassifikation af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

(Stoffer eller blandinger):

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingen GHS-mærkning krævet.

Særlige mærkningsbestemmelser: Sikkerhedsdatablad tilgængeligt på anmodning.

2.3 Andre farer

Ingen information er tilgængelig.

3. Sammensætning / information om ingredienser

3.1 stoffer

ikke relevant

3.2 Blandinger

3.2.1 Kemisk karakterisering (præparat)

Polydimethylsiloxan med funktionelle grupper og hjælpestoffer til tværbinding af tilsætningen.

3.2.2 Farlige ingredienser

(- stoffer, der er sundhedsfarlige eller miljøfarlige)

- stoffer med foreskrevne EU-grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen

- Stoffer, der er vedvarende, bioakkumulerende og toksiske i overensstemmelse med kriterierne i bilag XIII til REACH-forordningen

eller er meget vedvarende og meget bioakkumulerende,

Stoffer af andre grunde end dem, der er anført i artikel 31, stk. 1, bogstav a i REACH-forordningen

Farer inkluderet på listen (kandidatliste) udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH-forordningen

var)

Stofnavn

EG-nr. : CAS-nr. Indeksnr. REACH registreringsnummer: Løn%:

Cristobalite 14464-46-1 238-455-4 <3

Klassificering i henhold til direktiv 67/548 / EØF:

Klassifikation via regulativer (EG) Nr. 1272/2008: STOT RE 1 inhalativ, H327

Christobalite: Dette indholdsstoffer fører ikke til klassifikation, grundet materialets fysiske natur og fordi der ingen farer er ved indånding

(se også afsnit 16)

4. første hjælps foranstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælps foranstaltninger

Generelt

I tilfælde af ulykke, eller hvis du føler dig utilpas, skal du søge lægehjælp (vis etiketten eller SDS, hvis muligt)

Ved indånding :

Kan under normale omstændigheder ikke indåndes

Efter hudkontakt :

Fjern produktet med en serviet/papir. Skyl med rigeligt vand. Ved synlige forandringer af huden, opsøges læge. Medbring om muligt, etiketten

Efter Øjenkontakt :

Skyl straks med vand. Kontakt læge hvis der fortsat er irritation

Ved slugning / synkning :

Drik rigeligt med vand i små portioner. Fremkald ikke opkast.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Relevante oplysninger findes i andre dele af dette afsnit

4.3 Indikationer om øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling
Yderligere information om toksikologi i afsnit 11 skal bemærkes.

5. Foranstaltninger ved brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet: vandtåge, tørt pulver, alkoholbestandigt skum, kuldioxid, sand

Uegnet: vandstråle

5.2 Særlige farer forbundet med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand er dannelse af farlige ildgasser eller dampe mulig. Eksponering for Forbrændingsprodukter kan være en sundhedsfare! Farlige brandprodukter:

Kuloxider, siliciumoxider, ufuldstændigt forbrændte kulbrinter, giftige og meget giftige Røggasser.

5.3 Rådgivning til brandmænd

Specielt beskyttelsesudstyr til brandmænd

Brug selvforsynet åndedrætsapparat. Hold ubeskyttede mennesker væk.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer i proces

Sikkert område. Brug personligt beskyttelsesudstyr (se afsnit 8). Hold ubeskyttede mennesker væk.

Hvis der er frigivet materiale, skal du påpege faren for at glide. Løb ikke gennem spildt materiale

Fej op eller skrap spildt materiale op og læg det i en speciel beholder til kemisk affald. Rens den muligvis resterende glatte overflade med vaskemiddel / sæbeopløsning eller anden bionedbrydelig rengøringsmiddel. For at forbedre grebet påføres evt. sand eller anden lignende materiale. Påfør granulært materiale.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Læk ikke direkte i vandløb, spildevand eller jord. Luk lækage, hvis dette er muligt uden risiko. Opbevar forurenet vand / slukkevand. Bortskaffelse i henhold til forskrifter på mærkede containere. Kontakt Ansvarlig for lækage i vand, kloakering eller underjordisk/ Underret myndighederne.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprensning

Doser overfladen med sand eller lignende, for at undgå vedhæftning

6.4 Henvisning til andre sektioner

Relevante oplysninger i andre sektioner skal overholdes. Dette gælder især oplysninger om personlig beskyttelsesudstyr (afsnit 8) og bortskaffelse (afsnit 13).

7. håndtering og opbevaring

7.1 Beskyttelsesforanstaltninger til sikker håndtering – Generelt Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

Rådgivning om sikker håndtering - Overhold oplysningerne i afsnit 8

Foranstaltninger til beskyttelse mod brand og eksplosioner - Overhold generelle regler for forebyggende brandbeskyttelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforeneligheder

Krav til lagerrum og containere

Overhold lokale officielle regler.

kompatibel Opbevaring

Overhold lokale officielle regler.

Yderligere information om opbevaringsbetingelser: Opbevares tørt og køligt.

7.3 Specifik slutanvendelse

Ingen information er tilgængelig.

8 Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

8.1 overvågningsparametre

Luftgrænseværdier på arbejdspladsen (DE: TRGS 900; AT: MAK-værdier; CH: SUVA-liste)

Ikke relevant.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Begrænsning og overvågning af eksponering på arbejdspladsen

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Overhold generelle hygiejneforanstaltninger til håndtering af kemiske stoffer. Spis eller drik ikke ved siden af materialet.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

normalt ingen personlig åndedrætsværn nødvendig.

Øjen / ansigt beskyttelse

Anbefaling: sikkerhedsbriller

Håndbeskyttelse

Brug af beskyttelseshandsker anbefales ved håndtering af produktet.

Anbefalet handskemateriale: beskyttelseshandsker lavet af nitrilgummi

Materiale tykkelse:> 0,1 mm

Gennembrudstid:> 480 min

Ikke relevant.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Begrænsning og overvågning af eksponering på arbejdspladsen

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Overhold generelle hygiejneforanstaltninger til håndtering af kemiske stoffer. Spis ikke på arbejdet / i nærheden af materialet.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

normalt er personlig åndedrætsværn ikke nødvendigt

Øjen / ansigt beskyttelse

Anbefaling: sikkerhedsbriller

Håndbeskyttelse

Brug af beskyttelseshandsker anbefales ved håndtering af produktet.

Anbefalet handskemateriale: beskyttelseshandsker lavet af nitrilgummi

Materiale tykkelse:> 0,1 mm

Gennembrudstid:> 480 min

8.2.2 Begrænsning af eksponering

Lad ikke komme direkte i vandløb, spildevand eller jord.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om fysiske og kemiske grundlæggende egenskaber

Farve: hvid

Lugt: lugtfri

pH: 7

Smeltepunkt / frysepunkt: ikke relevant

Start af kogning og kogningsområde: ikke relevant

Flammepunkt: > 200 ° C

Selvantændelsestemperatur: > 400 ° C

Øvre / nedre antændelighed eller eksplosionsgrænser: ikke relevant

Damptryk: ingen data kendt

relativ densitet: 1,24 g / cm³

(DIN 51757)

Opløselighed (er): praktisk taget uopløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand: ingen data kendt

Viskositet: > 20.000 mPa.s ved 20 ° C (Brookfield)

9.2 Andre oplysninger

Ingen information er tilgængelig.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 - 10.3 reaktivitet; Kemisk stabilitet; Mulighed for farlige reaktioner

Ved korrekt opbevaring og håndtering kendes ingen farlige reaktioner.

Relevante oplysninger kan være inkluderet i andre dele af dette afsnit.

10.4 Forhold der skal undgås

Intet kendt.

10.5 Materialer, der ikke er kompatible

Intet kendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Med korrekt opbevaring og håndtering: ingen kendt. Målinger har vist, at kl

Temperaturer fra ca. 150 ° C en lille mængde formaldehyd opdeles ved oxidativ nedbrydning.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

For stoffer i følgende fareklasser (inklusive en kort oversigt over de tilgængelige testresultater og specifikation af procedurerne)

akut toksicitet

Baseret på de tilgængelige data, akutte toksiske virkninger efter engangs orale og engangseffekter

dermal eksponering ikke forventes.

Produktdata:

Eksponeringsvej Resultat / Effekt Arter / Testsystemskilde

Oral LD50:> 2000 mg / kg rotte konklusion analogt

Dermal LD50:> 2000 mg / kg rotte konklusion analogt

Hudkorrosion / irritation

Baseret på de tilgængelige data forventes det ikke klinisk relevant hudirritation.

Produktdata:

Resultat / effekt art / testsystemskilde

Ikke-irriterende kaninanalogi-system

alvorlig øjenskade / irritation

Baseret på de tilgængelige data forventes det ikke klinisk relevant øjenirritation.

Produktdata:

Resultat / effekt art / testsystemskilde

Konklusion på ikke-irriterende kaninanalogi

Åndedræts- / hudsensibilisering

Baseret på de tilgængelige data er en sensibiliseringsreaktion fra dette produkt ikke forventet.

Produktdata:

Eksponeringsvej Resultat / Effekt Arter / Testsystemskilde

Mutagenicitet af kimceller

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Baseret på de tilgængelige data er der ikke noget relevant genetisk skadepotentiale

gå ud.

Produktdata:

Resultat / effekt art / testsystemskilde

Negativ mutationstest (in vitro)

bakterieceller

analogi

OECD 471

carcinogenicitet

Ingen toksikologiske testdata for hele produktet er tilgængelige for dette slutprodukt.
reproduktionstoksicitet

Ingen toksikologiske testdata for hele produktet er tilgængelige for dette slutprodukt.
specifik organtoksicitet - enkelt eksponering

Ingen toksikologiske testdata for hele produktet er tilgængelige for dette slutprodukt.
specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen toksikologiske testdata for hele produktet er tilgængelige for dette slutprodukt.
aspiration

På grund af produktets fysisk-kemiske egenskaber er der en risiko for aspiration
ikke at forventes.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Siliconeindhold: Ikke bionedbrydeligt. Adskillelse ved sedimentation.

12.3 bioakkumulerende

Polymerkomponent: Ingen forventede bivirkninger forventes.

12.4 Mobilitet i jord

Uopløselig i vand. Der forventes ingen bivirkninger.

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof / blanding indeholder ingen bestanddele i koncentrationer på 0,1 eller højere
som vedvarende, bioakkumulerende og toksisk (PBT) eller meget vedvarende og meget
bioakkumulerende (vPvB)

klassificeres.

12.6 Andre skadelige virkninger

Intet kendt.

13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Materiale, der ikke længere kan bruges, behandles eller genanvendes, skal være i en godkendt
beholder. Bortskaffes i overensstemmelse med nationale, statslige og lokale regler. Afhængig
af forordninger kan det omfatte affaldsbehandlingsmetoder såsom deponering eller dumping
Medtag forbrænding.

Behandling af forurenede emballage

Emballagen skal tømmes fuldstændigt (drypfri, fritflydende, spatelfri). Emballage overholdes
helst at blive genbrugt eller genanvendt på det relevante lokale / nationale niveau.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes igen.

Affaldskode i henhold til forordningen om affaldskataloger (AVV)

Et affaldskodenummer i henhold til det europæiske affaldskatalog (AVV) kan ikke specificeres
for dette produkt

kun fordi den påtænkte anvendelse af forbrugeren tillader en tildeling. Affaldsnøglen
Antal bestemmes inden for EU i samråd med bortskaffelsesfirmaet.

14. Transportoplysninger

14.1 - 14.4 FN-nummer; FN's rigtige forsendelsesnavn; Fareklasser for transport;

ADR / RID

Intet farligt godt.

IMDG-kode / ICAO-TI / IATA-DGR

Intet farligt godt.

14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Relevante oplysninger i andre sektioner skal overholdes.

14.7 Transport i bulk ifølge bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen bulktransport i tankskibe er beregnet.

15. Lovgivning

15.1 Særlige bestemmelser / lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø for stoffet eller blandingen

Nationale og lokale forskrifter skal overholdes.

Oplysninger om mærkning findes i kapitel 2 i dette dokument

Nationale regler f.eks.

Vandfareklasse

1 (VwVwS (Tyskland) fra 27. juli 2005, tillæg 3)

Tekniske instruktioner luft (TA-Luft)

CAS-nummer Stofnummerklasse

14464-46-1 Christobalite 5.2.1

15.2 Kemisk sikkerhedsvurder

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering i henhold til Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) for dette produkt.

15.3 Oplysninger om den internationale registreringsstatus

Hvis relevant information fra den enkelte stofudvikler bruger, startes der.

Japan: ENCS (Håndbog med nye og nye kemiske stoffer):

Australien: AICS (australske inventar af kemiske stoffer):

Taiwan (Kina): TCSI (Taiwan kemisk stoffinventar):

16. Yderligere info.

Produkt

Dette produkt er listet eller i overensstemmelse med stoffets opgørelse. Generel note: Taiwan REACH

kræver en fase 1-registrering for TCSI-listede eller TCSI-kompatible stoffer, hvis de importeres til Taiwan eller ved fremstilling i Taiwan overskrides mængden af tærskelværdien på 100 kg / år (klBlandinger skal beregnes for hver ingrediens). Ansvaret for dette ligger hos importøren eller Producent.

Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS): REACH (forordning (EF) nr. 1907/2006):

Generel note: Registreringsforpligtelse, der skyldes produktionen i EØS eller importen til EU

EØS, der stammer fra leverandøren nævnt i afsnit 1, opfyldes ved dette.
Registreringsforpligtelser, der følger efter importen til EØS af kunden eller andre
Brugere afsløres for at blive bemærket af dem.

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vores videnstilstand på revisionstidspunktet.
Der garanteres ikke egenskaber ved det produkt, der er beskrevet i den juridiske forstand
Garantibestemmelser.

Leveringen af dette dokument frigiver ikke køberen af produktet fra det ansvar for at
overholde gældende love og regler vedrørende produktet. Dette er især relevant
til yderligere distribution af produktet eller blandinger eller genstande fremstillet deraf på
andre juridiske områder, såvel som tredjeparts ejendomsrettigheder. Hvis det beskrevne
produkt forarbejdes eller blandes med andre materialer, kan oplysningerne i dette dokument
ikke overføres til det således fremstillede nye produkt, der være sig specifikt nævnt. Hvis
produktet pakkes om, er det kundens ansvar at foretage de nødvendige reparationer