

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : CONTACT CLEAN
Produktkode : 08900245

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske, Vaske- og rengøringsmiddel, Primere Produkt til professionel anvendelse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

CONTACT CLEANUdgave
5.3Revisionsdato:
14.02.2020SDS nummer:
874877-00004Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.**Reaktion:**P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P391 Udslip opsamles.**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Heptan
bis(trimethoxysilylpropyl)amin**Tillægsmærkning**EUH208 Indeholder 3-Mercaptopropyltrimethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.**2.3 Andre farer**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

CONTACT CLEAN

 Udgave
5.3

 Revisionsdato:
14.02.2020

 SDS nummer:
874877-00004

 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0 601-008-00-2 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 70
Heptan	142-82-5 205-563-8 601-008-00-2 01-2119457603-38	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 30 - < 50
bis(trimethoxysilylpropyl)amin	82985-35-1 280-084-5 01-2119969956-12	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
3-Mercaptopropyltrimethoxysilan	4420-74-0 224-588-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3	Revisionsdato: 14.02.2020	SDS nummer: 874877-00004	Dato for sidste punkt: 16.10.2019 Dato for sidste punkt: 27.11.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Søg læge hvis symptomer opstår.

- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.
Ring omgående til læge eller giftinformation.
Skyl munden grundigt med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens
omfang.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.
- Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3	Revisionsdato: 14.02.2020	SDS nummer: 874877-00004	Dato for sidste punkt: 16.10.2019 Dato for sidste punkt: 27.11.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Siliciumoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne- midler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Evakuer området.

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder. Ventiler området. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Udledning til miljøet skal undgås. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer). Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3	Revisionsdato: 14.02.2020	SDS nummer: 874877-00004	Dato for sidste punkt: 16.10.2019 Dato for sidste punkt: 27.11.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation. Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Organiske peroxider
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Pyrofore faste stoffer
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
Sprængstoffer
Gasser

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
 Dato for sidste punkt: 27.11.2013

Anbefalet opbevaringstemperatur : 10 - 35 °C

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
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	64742-49-0	TWA	500 ppm 2.085 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	200 ppm 820 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi				
Heptan	142-82-5	TWA	500 ppm 2.085 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	200 ppm 820 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At stoffet har en EF-grænseværdi				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2085 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	300 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	447 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	149 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	149 mg/kg legems-vægt/dag
Heptan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2085 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske	300 mg/kg

CONTACT CLEAN

Udgave
5.3

Revisionsdato:
14.02.2020

SDS nummer:
874877-00004

Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

			effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	447 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	149 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	149 mg/kg legems- vægt/dag
bis(trimethoxysilylpropyl)amin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	30,41 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,31 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,004 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,36 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,54 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,002 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,54 mg/kg legems- vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
bis(trimethoxysilylpropyl)amin	Ferskvand	0,2 mg/l
	Havvand	0,02 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	2 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	22 mg/l
	Ferskvandssediment	0,72 mg/kg
	Havsediment	0,072 mg/kg
	Jord	0,026 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

: Brug de følgende personlige værnemidler:

Kemikalieresistent brille skal anvendes.

Hvis sprøjt kan opstå, brug:

Ansigtsskærm

Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

Beskyttelse af hænder

Materiale : Fluorineret gummi
Gennemtrængningstid : > 30 min
Hanske tykthed : 0,4 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Brug de følgende personlige værnemidler:
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : Væske absorberet af inert bæremateriale
Farve : farveløs
Lugt : som kulbrinte
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
pH-værdi : Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
Flammepunkt : -4 °C

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	7 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	1 %(V)
Damptryk	:	60 HPa
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,7 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	2 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Eksplosive egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Meget brandfarlig væske og damp. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
--------------------	---	---

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3	Revisionsdato: 14.02.2020	SDS nummer: 874877-00004	Dato for sidste punkt: 16.10.2019 Dato for sidste punkt: 27.11.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 23,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.800 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Heptan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 73,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

bis(trimethoxysilylpropyl)amin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.780 mg/kg

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

3-Mercaptopropyltrimethoxysilan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 730 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, hun): 2.172 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Komponenter:**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Heptan:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

bis(trimethoxysilylpropyl)amin:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Heptan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

bis(trimethoxysilylpropyl)amin:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

3-Mercaptopropyltrimethoxysilan:

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:**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Heptan:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

bis(trimethoxysilylpropyl)amin:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

3-Mercaptopropyltrimethoxysilan:

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

CONTACT CLEANUdgave
5.3Revisionsdato:
14.02.2020SDS nummer:
874877-00004Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Heptan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

bis(trimethoxysilylpropyl)amin:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

3-Mercaptopropyltrimethoxysilan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 490
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro

CONTACT CLEANUdgave
5.3Revisionsdato:
14.02.2020SDS nummer:
874877-00004Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Heptan:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Heptan:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

CONTACT CLEANUdgave
5.3Revisionsdato:
14.02.2020SDS nummer:
874877-00004Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

Komponenter:**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Heptan:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Arter : Rotte
NOAEL : 12,47 mg/l
Anvendelsesrute : Indånding
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Heptan:

Arter : Rotte
NOAEL : 12,35 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

bis(trimethoxysilylpropyl)amin:

Arter : Kanin
NOAEL : > 84 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 28 Dage
Metode : OECD retningslinje 410

Aspiration giftighed

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

Komponenter:**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Heptan:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

CONTACT CLEAN

Udgave
5.3

Revisionsdato:
14.02.2020

SDS nummer:
874877-00004

Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

- Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 13,4 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
 Metode: OECD retningslinje 203
 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
 Metode: OECD retningslinje 202
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 10 - 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- NOELR (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,17 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
 Metode: OECD retningslinje 211
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Heptan:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 4.924 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,2 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 : > 0,1 - 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

CONTACT CLEAN

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.10.2019
5.3	14.02.2020	874877-00004	Dato for sidste punkt: 27.11.2013

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Metode: OECD retningslinje 211
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

bis(trimethoxysilylpropyl)amin:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 130 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD retningslinje 202
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 87 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : 220 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Metode: OECD retningslinje 209

3-Mercaptopropyltrimethoxysilan:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 439 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,7 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 267 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Metode: OECD retningslinje 301F
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3	Revisionsdato: 14.02.2020	SDS nummer: 874877-00004	Dato for sidste punkt: 16.10.2019 Dato for sidste punkt: 27.11.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Heptan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 70 %
Ekspozitionsvarighed: 10 d

bis(trimethoxysilylpropyl)amin:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 17 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

3-Mercaptopropyltrimethoxysilan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 51 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.4-A

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vand Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Heptan:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4,5
oktanol/vand

3-Mercaptopropyltrimethoxysilan:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,7
oktanol/vand Bemærkninger: Beregnet

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-
specifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samar-

CONTACT CLEANUdgave
5.3Revisionsdato:
14.02.2020SDS nummer:
874877-00004Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

bejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddes, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død.
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
20 01 29, Affald indeholdende farlige sulfider

ubenyttet produkt
20 01 29, Affald indeholdende farlige sulfider

urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

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

ADN : UN 1866
ADR : UN 1866
RID : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : HARPIKSOPLØSNING
ADR : HARPIKSOPLØSNING
RID : HARPIKSOPLØSNING
IMDG : RESIN SOLUTION
(Heptane)
IATA : Resin solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe**ADN**

Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3

ADR

Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

RID

Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 33
Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : II
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 364
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341
Emballagegruppe : II
Faresedler : Flammable Liquids

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 353
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y341
Emballagegruppe : II
Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transport-

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

klassifikationer kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

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
E1	MILJØFARER	100 t	200 t
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5.000 t	50.000 t
34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litera a)-d)	2.500 t	25.000 t

Kodenummer : 3-3 (1993)

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
Dato for sidste punkt: 27.11.2013

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 95,02 %

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 30 % eller derover: Alifatiske kulbrinter

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

CONTACT CLEAN

Udgave 5.3 Revisionsdato: 14.02.2020 SDS nummer: 874877-00004 Dato for sidste punkt: 16.10.2019
 Dato for sidste punkt: 27.11.2013

DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
 2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
 DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 2 H225
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H336
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Acute 1 H400

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
 Beregningsmetode
 Beregningsmetode
 Beregningsmetode
 Beregningsmetode
 Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

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



CONTACT CLEAN

Udgave 5.3	Revisionsdato: 14.02.2020	SDS nummer: 874877-00004	Dato for sidste punkt: 16.10.2019 Dato for sidste punkt: 27.11.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Aquatic Chronic 1

H410

Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA