

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 625035-00005	Dato for sidste punkt: 20.03.2017 Dato for sidste punkt: 15.07.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

Handelsnavn	:	KONTAKT OL RENSER, 200 ML.
Produktkode	:	089360
Produkt Registreringsnum- mer	:	539832

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Vaske- og rengøringsmiddel Korrosions hæmmende
--	---	---

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 per- son, som er ansvarlig for SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463

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

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt ek- sponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 625035-00005	Dato for sidste punkt: 20.03.2017 Dato for sidste punkt: 15.07.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Propan-2-ol
 Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

2.3 Andre farer

Kan fortrænge ilt og forårsage hurtig kvælning.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering	Koncentration
-------------------	---------	----------------	---------------

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave
4.4

Revisionsdato:
21.06.2017

SDS nummer:
625035-00005

Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

	EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer		(% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Naphtha (råolie), hydrogenbe-handlet tung	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Butan-2-ol	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret	92045-53-9 295-434-2 649-383-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
lavtkogende hydrogenet nafta	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

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 tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
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.

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 625035-00005	Dato for sidste punkt: 20.03.2017 Dato for sidste punkt: 15.07.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 lægehjælp.

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 øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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 : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

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.

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

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.
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.

6.4 Henvielse 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.

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4 Revisionsdato: 21.06.2017 SDS nummer: 625035-00005 Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

- Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.
Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for at øjenskylle systemer og nødbusserne er placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Oxidationsmidler
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Pyrofore faste stoffer
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
Sprængstoffer

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
Propan-2-ol	67-63-0	GV	200 ppm	DK OEL

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave
4.4

Revisionsdato:
21.06.2017

SDS nummer:
625035-00005

Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

			490 mg/m ³	
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
Butan-2-ol	78-92-2	L	50 ppm 150 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Paraffinolie (råolie)	8042-47-5	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
Carbondioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
		GV	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Propan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	500 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	888 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	89 mg/m ³
Butan-2-ol	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	319 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	26 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	212 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	405 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	203 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg legems-vægt/dag

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4 Revisionsdato: 21.06.2017 SDS nummer: 625035-00005 Dato for sidste punkt: 20.03.2017
 Dato for sidste punkt: 15.07.2010

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Propan-2-ol	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	140,9 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg
	Havsediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
Butan-2-ol	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	160 mg/kg foder
	Ferskvand	47,1 mg/l
	Havvand	47,1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	47,1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	761 mg/l
	Ferskvandssediment	196,19 mg/kg
	Havsediment	196,19 mg/kg
Jord	11,58 mg/kg	
Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)		1000 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.
 Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.
 Bruges med punktudsug.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
 Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
 Gennemtrængningstid : >= 480 min
 Hanske tykthed : 0,6 mm

Materiale : Fluorineret gummi
 Gennemtrængningstid : >= 480 min
 Hanske tykthed : 0,6 mm

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:
 Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.
 Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtræ-

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 625035-00005	Dato for sidste punkt: 20.03.2017 Dato for sidste punkt: 15.07.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

gelig beskyttelsesplækledning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.

Filter type : Selvforsynet åndedrætsværn

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

Udseende	: Aerosol indeholdende en flydende gas
Drivmiddel	: Carbondioxid
Farve	: Ingen data tilgængelige
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 82 °C
Flammepunkt	: -26 - -15 °C
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: 12,0 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 0,7 %(V)
Damptryk	: ca. 6.000 HPa (20 °C) < 10.000 HPa (50 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: 0,77 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed	

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 625035-00005	Dato for sidste punkt: 20.03.2017 Dato for sidste punkt: 15.07.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Vandopløselighed	:	delvis blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	240 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

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	:	Yderst brandfarlig aerosol. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger. 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
---	---	---------------------------------------

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 72,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

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

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialerAkut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m³
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialerAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer**Butan-2-ol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.054 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialerAkut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialerAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

huden

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

lavtkogende hydrogeneret nafta:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,6 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD test guideline 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkningAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**Carbondioxid:**Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 58750 ppm
Ekspозиtionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: gas**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:

Arter: Kanin

Resultat: Let hudirritation

Vurdering: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Butan-2-ol:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Ingen hudirritation

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Hudirritation

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

lavtkogende hydrogeneret nafta:

Arter: Kanin

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Hudirritation**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Ingen øjenirritation

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Butan-2-ol:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

lavtkogende hydrogeneret nafta:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

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:**Propan-2-ol:**

Testtype: Buehler Test

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: OECD test guideline 406

Resultat: negativ

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010**Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:**

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

Butan-2-ol:

Testtype: Maksimeringstest
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Metode: OECD test guideline 406
Resultat: negativ

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

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

lavtkogende hydrogeneret nafta:

Testtype: Buehler Test
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Metode: OECD test guideline 406
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

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

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

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4 Revisionsdato: 21.06.2017 SDS nummer: 625035-00005 Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Butan-2-ol:

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

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

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

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OPPTS 870.5395
Resultat: negativ

lavtkogende hydrogeneret nafta:

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

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Metode: OPPTS 870.5395
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed: 104 uger
Metode: OECD test guideline 451
Resultat: negativ

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed: 105 uger
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egen- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forord-
skaber - Vurdering ning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Ekspositionsvarighed: 102 uger
Resultat: negativ

lavtkogende hydrogeneret nafta:

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Ekspositionsvarighed: 102 uger
Metode: OECD test guideline 451
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egen- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forord-
skaber - Vurdering ning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-
citet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010**Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

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

Butan-2-ol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

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

lavtkogende hydrogeneret nafta:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Metode: OECD test guideline 416
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010Metode: OECD test guideline 414
Resultat: negativ**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Butan-2-ol:

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene., Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

lavtkogende hydrogeneret nafta:

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Arter: Rotte

NOAEL: 5000 ppm

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 104 Uger

Metode: OECD test guideline 413

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:

Arter: Rotte

NOAEL: 10.186 mg/m³

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 13 Uger

Butan-2-ol:

Arter: Rotte

NOAEL: >= 15,08 mg/l

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 80 - 90 Dage

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:**

Arter: Rotte
NOAEL: 1,402 mg/l
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed: 763 Dage
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

lavtkogende hydrogeneret nafta:

Arter: Rotte
NOAEL: > 20 mg/l
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed: 13 Uger
Metode: OPPTS 870.3465
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Aspiration giftighed

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

Produkt:

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

Komponenter:**Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:**

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

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

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

lavtkogende hydrogeneret nafta:

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Propan-2-ol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4 Revisionsdato: 21.06.2017 SDS nummer: 625035-00005 Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.050 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - 30 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD test guideline 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 22 - 46 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD TG 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD TG 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD TG 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Butan-2-ol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 2.993 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 308 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2.029 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.289 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 625035-00005	Dato for sidste punkt: 20.03.2017 Dato for sidste punkt: 15.07.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 8,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD TG 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- Toksicitet overfor alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD TG 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD TG 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOELR: 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD TG 204
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD TG 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- lavtkogende hydrogeneret nafta:**
- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 8,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

- Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 625035-00005	Dato for sidste punkt: 20.03.2017 Dato for sidste punkt: 15.07.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD TG 204
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 16 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211

Carbondioxid:

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: let nedbrydelig

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 89 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD test guideline 301F
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Butan-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 86 %
Ekspositionsvarighed: 5 d

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Naturlig bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 96,17 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010**lavtkogende hydrogeneret nafta:**

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Propan-2-ol:**

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,05

Butan-2-ol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,65

lavtkogende hydrogeneret nafta:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 4
Bemærkninger: Ekspert vurdering

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 samarbejde 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, loddet, 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.

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 625035-00005	Dato for sidste punkt: 20.03.2017 Dato for sidste punkt: 15.07.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusiv drivgas)

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
200129, Detergenter indeholdende farlige stoffer

ubenyttet produkt
200129, Detergenter indeholdende farlige stoffer

urene emballager
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

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

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	: AEROSOLER
ADR	: AEROSOLER
RID	: AEROSOLER
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Faresedler	: 2.1
ADR	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4 Revisionsdato: 21.06.2017 SDS nummer: 625035-00005 Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

Klassifikationskode : 5F
Faresedler : 2.1
Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5F
Farenummer : 23
Faresedler : 2.1

IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable Gas

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable Gas

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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) : Naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, dearomatiseret (29)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4 Revisionsdato: 21.06.2017 SDS nummer: 625035-00005 Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

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

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : 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
P3b	BRANDFARLIGE AEROSOLER	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 litra a)-d)	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

Kodenummer : 4-3 (1993)
Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

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: 86,63 %, 690,44 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

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 uddannel-

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.

Udgave 4.4	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 625035-00005	Dato for sidste punkt: 20.03.2017 Dato for sidste punkt: 15.07.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

se.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H226	: Brandfarlig væske og damp.
H280	: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	: Forårsager hudirritation.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	: Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Press. Gas	: Gasser under tryk
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier
DK OEL / L	: Loftværdi

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 testpo-

KONTAKT OL RENSER, 200 ML.Udgave
4.4Revisionsdato:
21.06.2017SDS nummer:
625035-00005Dato for sidste punkt: 20.03.2017
Dato for sidste punkt: 15.07.2010

pulation (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 - Filippinerne 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; 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:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

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

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