

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.10.2017
4.1	29.11.2017	432756-00008	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

Handelsnavn : AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Produktkode : 08923221

Produkt Registreringsnum-
mer : 891799

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

Anvendelse af stoffet/det
kemiske produkt : Forsegler

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
Giftlinjen: +45 82121212

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

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226: Brandfarlig væske og damp.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt ek-
sponering, Kategori 3 H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1 Revisionsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 432756-00008 Dato for sidste punkt: 02.10.2017
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

- Farepiktogrammer :  
- Signalord : Advarsel
- Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P233 Hold beholderen tæt lukket.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
- Reaktion:**
 P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
 P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
 Butylacetat

2.3 Andre farer

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2;	>= 0,1 - < 0,25

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1	Revisionsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 432756-00008	Dato for sidste punkt: 02.10.2017 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

		H411	
--	--	------	--

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 er 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.
Fjern forurenet beklædning og sko.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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- : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1	Revisionsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 432756-00008	Dato for sidste punkt: 02.10.2017 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

bekæmpelse omfang.
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, 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.
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 inddæmmes, 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 inddæmmet 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

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1	Revisionsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 432756-00008	Dato for sidste punkt: 02.10.2017 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 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 : Bruges med punktudsug. Må kun bruges et sted, hvor der er eksplosionssikker ventilation, hvis det anbefales ved en vurdering af stedets ekspansionspotentialer
- 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 ekspansionsvurdering 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 : Sørg for at øjenskylle systemer og nødbusserne er placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen. Vask forurenede 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

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1 Revisionsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 432756-00008 Dato for sidste punkt: 02.10.2017
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

brandfarlige gasser
 Sprængstoffer
 Gasser

Anbefalet opbevaringstemperatur : <= 60 °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
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
Butylacetat	123-86-4	GV	150 ppm 710 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Silikone, amorf	112945-52-5	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om indhalerbart støv).			
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger	Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om indhalerbart støv).			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Butylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	600 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	600 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	300 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	300 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske	300 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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

**AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.**Udgave
4.1Revisionsdato:
29.11.2017SDS nummer:
432756-00008Dato for sidste punkt: 02.10.2017
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

			effekter	
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	300 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	35,7 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	35,7 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	11 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,6 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	5,6 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,4 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	1,4 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave
4.1

Revisionsdato:
29.11.2017

SDS nummer:
432756-00008

Dato for sidste punkt: 02.10.2017
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Butylacetat	Ferskvand	0,18 mg/l
	Havvand	0,018 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	35,6 mg/l
	Ferskvandssediment	0,981 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,098 mg/kg tør vægt
	Jord	0,09 mg/kg tør vægt
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	9,33 mg/kg foder
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	Ferskvand	0,005 mg/l
	Havvand	0,0005 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,011 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Ferskvandssediment	8,02 mg/kg
	Havsediment	0,802 mg/kg
	Jord	1,6 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Må kun bruges et sted, hvor der er eksplosionssikker ventilation, hvis det anbefales ved en vurdering af stedets eksponeringspotentiale

Bruges med punktudsug.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 60 min
Hanske tykkelse : 0,3 mm
Direktiv : DIN 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.

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1	Revisionsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 432756-00008	Dato for sidste punkt: 02.10.2017 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- 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 beskyttelsestøj, medmindre en vurdering viser, at risikoen for eksplosiv atmosfære eller flash brand er lav
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (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 : 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 : viskos væske
- Farve : gennemsigtig
- Lugt : karakteristisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : 27 °C
- Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Damptryk : Ingen data tilgængelige

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1	Revisionsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 432756-00008	Dato for sidste punkt: 02.10.2017 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,93 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	15.000 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative 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	:	Brandfarlig væske og damp. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. 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.

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.10.2017
4.1	29.11.2017	432756-00008	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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:**Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD test guideline 403
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.700 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 3.170 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Komponenter:**Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.Udgave
4.1Revisionsdato:
29.11.2017SDS nummer:
432756-00008Dato for sidste punkt: 02.10.2017
Dato for sidste punkt: 22.01.2010**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Ingen øjenirritation

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Arter: Kanin

Resultat: Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

Testtype: Buehler Test

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: OECD test guideline 406

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Testtype: Maksimeringstest

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

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

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

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.Udgave
4.1Revisionsdato:
29.11.2017SDS nummer:
432756-00008Dato for sidste punkt: 02.10.2017
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD test guideline 473
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 421
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD test guideline 415
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1	Revisionsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 432756-00008	Dato for sidste punkt: 02.10.2017 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 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)): > 100 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 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 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)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD TG 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : > 1,93 mg/l
Ekspositionsvarighed: 10 min
Metode: DIN 38 412 Part 8
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: > 1 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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 4,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og an- : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 8,58 mg/l

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1	Revisionsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 432756-00008	Dato for sidste punkt: 02.10.2017 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

dre hvirvelløse vanddyr	Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,7 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,188 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 1
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,23 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin:**

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 31 % Ekspostionsvarighed: 28 d Metode: OECD test guideline 301F
--------------------------	---

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 24 % Ekspostionsvarighed: 28 d Metode: OECD test guideline 301B
--------------------------	---

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Pow: 0,35
---------------------------------------	-------------

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

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.Udgave
4.1Revisionsdato:
29.11.2017SDS nummer:
432756-00008Dato for sidste punkt: 02.10.2017
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt
080409, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- ubenyttet produkt
080409, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- urene emballager
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

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

- ADN : UN 1133
- ADR : UN 1133
- RID : UN 1133
- IMDG : UN 1133
- IATA : UN 1133

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : KLÆBESTOFFER
- ADR : KLÆBESTOFFER
- RID : KLÆBESTOFFER
- IMDG : ADHESIVES

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1 Revisionsdato: 29.11.2017 SDS nummer: 432756-00008 Dato for sidste punkt: 02.10.2017
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Emballagegruppe : III
 Faresedler : Flammable Liquids

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) : Ikke anvendelig

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

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
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	2.500 t	25.000 t

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1	Revisionsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 432756-00008	Dato for sidste punkt: 02.10.2017 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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)

Kodenummer : 1-1 (1993)

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: 24 %, 22 g/l

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**Fuld tekst af H-sætninger**

H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
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;

AQUA SEALER, TRANSPARENT, 310 ML.

Udgave 4.1	Revisionsdato: 29.11.2017	SDS nummer: 432756-00008	Dato for sidste punkt: 02.10.2017 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) 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, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

Klassifikationsprocedure:

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