

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12	Revisionsdato: 22.01.2023	SDS nummer: 10785136-00012	Dato for sidste punkt: 15.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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

Handelsnavn	:	LAK OG GLASRENS
Produktkode	:	08932001
Produktregistreringsnummer	:	462011
Stoffets navn	:	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan
CAS-Nr.	:	92128-66-0

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

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

**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.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12	Revisionsdato: 22.01.2023	SDS nummer: 10785136-00012	Dato for sidste punkt: 15.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Aspirationsfare, Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P233 Hold beholderen tæt lukket.  
P273 Undgå udledning til miljøet.

**Reaktion:**

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P391 Udslip opsamles.

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

## LAK OG GLASRENS

Udgave 5.12      Revisionsdato: 22.01.2023      SDS nummer: 10785136-00012      Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Stoffets navn : Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan  
 CAS-Nr. : 92128-66-0  
 Kemisk karakterisering : Carbonhydrider

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	92128-66-0	>= 90 - <= 100	
Cyclohexan	110-82-7 203-806-2	>= 2,5 - < 10	M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1
Hexan	110-54-3 203-777-6	>= 2,5 - < 3	specifik koncentrationsgrænse STOT RE 2; H373 >= 5 %

### 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 førstehjælpere : 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.  
 Søg lægehjælp.

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 : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
 Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
 Ved opkastning skal personen læne sig fremad.

**LAK OG GLASRENS**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 15.11.2022
5.12	22.01.2023	10785136-00012	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

Ring omgående til læge eller giftinformationen.  
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.  
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 (CO<sub>2</sub>)  
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.  
Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-  
ter : 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.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

## LAK OG GLASRENS

Udgave  
5.12Revisionsdato:  
22.01.2023SDS nummer:  
10785136-00012Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

### 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 (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
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 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.  
Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys-ud-

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12	Revisionsdato: 22.01.2023	SDS nummer: 10785136-00012	Dato for sidste punkt: 15.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

styr.

- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå indånding af tåge eller damp.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Vask huden grundigt efter brug.  
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, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
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  
Selvreaktive stoffer og blandinger  
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  
Stoffer og blandinger, der er meget akut toksiske

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

**LAK OG GLASRENS**

Udgave  
5.12

Revisionsdato:  
22.01.2023

SDS nummer:  
10785136-00012

Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	92128-66-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Cyclohexan	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	50 ppm 172 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Hexan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Hexan	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legemsvægt/dag
		Indånding	Langtids systemiske effekter	75 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,3 mg/kg legemsvægt/dag
		Indånding	Langtids systemiske effekter	16 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4 mg/kg legemsvægt/dag
			Akutte systemiske effekter	700 mg/m <sup>3</sup>
Cyclohexan	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	700 mg/m <sup>3</sup>
		Indånding	Langtids systemiske effekter	2016 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	700 mg/m <sup>3</sup>
		Indånding	Langtids lokale effekter	700 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	412 mg/m <sup>3</sup>
		Indånding	Langtids systemiske effekter	206 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	206 mg/m <sup>3</sup>
			Langtids systemiske effekter	1186 mg/kg

**LAK OG GLASRENS**

 Udgave  
5.12

 Revisionsdato:  
22.01.2023

 SDS nummer:  
10785136-00012

 Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

			effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	59,4 mg/kg legems- vægt/dag
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	773 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	608 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	699 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	699 mg/kg legems- vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Cyclohexan	Ferskvand	0,207 mg/l
	Havvand	0,207 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,207 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,24 mg/l
	Ferskvandssediment	3,627 mg/kg tør vægt
	Havsediment	3,627 mg/kg tør vægt
	Jord	2,99 mg/kg tør vægt

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Tekniske foranstaltninger**

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

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

Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations-og lys- udstyr.

**Personlige værnemidler**

 Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Sikkerhedsbriller  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

 Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykthed : >= 0,7 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af



**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12      Revisionsdato: 22.01.2023      SDS nummer: 10785136-00012      Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

- 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 beskyttelse påklædning (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**

- Tilstandsform : væske
- Farve : farveløs  
klar
- Lugt : som kulbrinte
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 80 - 110 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig
- Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : 8 %(V)
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : 0,9 %(V)

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12      Revisionsdato: 22.01.2023      SDS nummer: 10785136-00012      Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

Flammepunkt : -15 °C

Selvantændelsestemperatur : ca. 220 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : 0,5 - 1,4 mm<sup>2</sup>/s (25 °C)

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,2 - 6

Damptryk : 60 HPa (20 °C)  
230 HPa (50 °C)

Massefylde : 0,675 - 0,715 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

**9.2 Andre oplysninger**

Ekspløsiver : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

---

**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.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

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

**LAK OG GLASRENS**Udgave  
5.12Revisionsdato:  
22.01.2023SDS nummer:  
10785136-00012Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010**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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): &gt; 2.000 mg/kg

**Cyclohexan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 19,07 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: dampAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden**Hexan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 31,86 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
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

**LAK OG GLASRENS**Udgave  
5.12Revisionsdato:  
22.01.2023SDS nummer:  
10785136-00012Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

huden

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

**Cyclohexan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

**Hexan:**

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

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Cyclohexan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Hexan:**

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, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Testtype : Buehler Test

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12      Revisionsdato: 22.01.2023      SDS nummer: 10785136-00012      Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

**Cyclohexan:**

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

**Hexan:**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : negativ

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

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

**Cyclohexan:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

**Hexan:**

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

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12      Revisionsdato: 22.01.2023      SDS nummer: 10785136-00012      Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (køns-celle) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

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

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

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

**Hexan:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 2 År  
Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

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

**LAK OG GLASRENS**Udgave  
5.12Revisionsdato:  
22.01.2023SDS nummer:  
10785136-00012Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

**Cyclohexan:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

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

**Hexan:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: positiv

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

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Cyclohexan:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Hexan:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Hexan:**

Eksponeringsvej : indånding (damp)  
Målorganer : Centralnervesystem  
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

**LAK OG GLASRENS**Udgave  
5.12Revisionsdato:  
22.01.2023SDS nummer:  
10785136-00012Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Rotte  
NOAEL : > 20 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

**Cyclohexan:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 24,08 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

**Hexan:**

Arter : Mus  
LOAEL : 1,76 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

Arter : Rotte, han  
NOAEL : 568 mg/kg  
LOAEL : 3.973 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage

**Aspiration giftighed**

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

**Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

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

**Cyclohexan:**

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

**Hexan:**

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



**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12      Revisionsdato: 22.01.2023      SDS nummer: 10785136-00012      Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Erfaringer med human eksponering****Komponenter:****Hexan:**

Indånding : Målorganer: Centralnervesystem  
Symptomer: Nedsat funktion af central nerve system

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

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

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 retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 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 retningslinje 201  
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)  
Metode: OECD retningslinje 211

---

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12      Revisionsdato: 22.01.2023      SDS nummer: 10785136-00012      Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

**Cyclohexan:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 4,53 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,94 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 9,32 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

**Økotoxikologisk vurdering**

- Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Hexan:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 2,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,88 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 55 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 30 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

- Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 77,05 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

**LAK OG GLASRENS**Udgave  
5.12Revisionsdato:  
22.01.2023SDS nummer:  
10785136-00012Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

**Cyclohexan:**

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

**Hexan:**

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

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

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

**Cyclohexan:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,44  
oktanol/vand

**Hexan:**

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

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12	Revisionsdato: 22.01.2023	SDS nummer: 10785136-00012	Dato for sidste punkt: 15.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

**12.7 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, svejdes, 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  
20 01 13, Opløsningsmidler
  - ubenyttet produkt  
20 01 13, Opløsningsmidler
  - urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- ADN : UN 3295
- ADR : UN 3295
- RID : UN 3295
- IMDG : UN 3295
- IATA : UN 3295

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- ADN : CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
- ADR : CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
- RID : CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12      Revisionsdato: 22.01.2023      SDS nummer: 10785136-00012      Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

**IMDG** : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, n-Hexane)

**IATA** : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

**14.3 Transportfareklasse(r)**

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 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-D

**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**

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12      Revisionsdato: 22.01.2023      SDS nummer: 10785136-00012      Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

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, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
 Nummer på listen 40, 3  
 Cyclohexan (Nummer på listen 57)
- 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 (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
- REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E2	MILJØFARER	Mængde 1 200 t	Mængde 2 500 t
P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	5.000 t	50.000 t

**LAK OG GLASRENS**

Udgave 5.12	Revisionsdato: 22.01.2023	SDS nummer: 10785136-00012	Dato for sidste punkt: 15.11.2022 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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
----	--	---------	----------

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
VOC-indhold i g/l: 715 g/l  
Produktunderkategori: Produkter til forbehandling og rensning  
Overfladebehandlingsmiddel: Forbehandlingsprodukter  
VOC-grænseværdi fase 1 (2007): 850 g/l

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: 100 %, 715 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 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 dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

2006/15/EC : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

**LAK OG GLASRENS**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 15.11.2022
5.12	22.01.2023	10785136-00012	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---

2006/15/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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 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/>

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



# SIKKERHEDSDATBLAD

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



## LAK OG GLASRENS

Udgave  
5.12

Revisionsdato:  
22.01.2023

SDS nummer:  
10785136-00012

Dato for sidste punkt: 15.11.2022  
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

---