

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MULTI 2000  
Produktkode : 089305540  
Produktregistreringsnummer : 4251932  
Unik Formelidentifikator (UFI) : VSW1-F05D-D00F-7315

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vaske- og rengøringsmiddel, Rensevæske, Smøremiddel, Korrosions hæmmende Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 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  
Gifflinjen: +45 82121212

---

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Langtidsfare (kronisk) fare 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.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P261 Undgå indånding af spray.  
P273 Undgå udledning til miljøet.

#### Opbevaring:

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

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser

#### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat). Kan udløse allergisk reaktion.

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 4660196-00017      Dato for sidste punkt: 25.04.2023  
Dato for sidste punkt: 12.07.2019

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.

Kan fortrænge ilt og forårsage hurtig kvælning.

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

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt  01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 30 - < 50
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt  01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat)	1474044-79-5  01-2119980985-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælperne : 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.  
Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt.  
Søg omgående læge.

- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.  
Fjern forurenede beklædning og sko.  
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.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Gas reducerer tilgængeligt ilt til indånding.
- Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- Kan udløse allergisk reaktion.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 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 sund-  
hedsfare.  
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret ek-  
sploderer ved temperaturstigninger.
- Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider

**MULTI 2000**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.04.2023
5.2	26.07.2023	4660196-00017	Dato for sidste punkt: 12.07.2019

---

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

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

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.  
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation. Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå indånding af spray.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
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.  
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- 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 under lås. 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 4660196-00017      Dato for sidste punkt: 25.04.2023  
Dato for sidste punkt: 12.07.2019

Sprængstoffer  
Gasser

Anbefalet opbevaringstempe- : < 40 °C  
ratur

### 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
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	2.000 ppm 3.600 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	1.000 ppm 2.400 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 4660196-00017      Dato for sidste punkt: 25.04.2023  
Dato for sidste punkt: 12.07.2019

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalen-sulphonat)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	70 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	10 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	9,33 mg/kg foder
Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalen-sulphonat)	Ferskvand	4 µg/l
	Ferskvand - intermitterende	2,7 µg/l
	Havvand	0,4 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	69 mg/kg tør vægt
	Havsediment	6,9 mg/kg tør vægt
	Jord	13,9 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	22,2 mg/kg foder

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

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

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

### Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 480 min  
Hanske tykkelse : > 0,4 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : 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.

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 137

Filter type : Luftforsynet åndedrætsværn

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Aerosol indeholdende en flydende gas
Drivmiddel	: Propan, Butan
Farve	: lysegul
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 33,3 °C Flammepunktet er kun gyldigt for den væskeformede del i aerosolbeholderen.
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Blanding af opløsningsmidler; fastsættelse af pH-værdi ikke

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

mulig, ingen vandbaseret opløsning

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Massefylde : 0,789 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

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

Fordampningshastighed : 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.04.2023
5.2	26.07.2023	4660196-00017	Dato for sidste punkt: 12.07.2019

---

### 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 : Indånding  
eksponeringsveje                Hudkontakt  
   Indtagelse  
   Øjenkontakt

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

Akut toksicitet ved indånding   : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
   Ekspositionsvarighed: 4 h  
   Test atmosfære: damp  
   Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
   Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut 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

#### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

Akut dermal toksicitet            : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
   Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

#### **Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkyl-naphthalensulphonat):**

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

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

#### **Hudætsning/-irritation**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2      Revisionsdato: 26.07.2023      SDS nummer: 4660196-00017      Dato for sidste punkt: 25.04.2023  
Dato for sidste punkt: 12.07.2019

---

### Komponenter:

#### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Arter : Kanin  
Resultat : Let hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### **Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat):**

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

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

#### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

#### **Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat):**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

#### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

#### **Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat):**

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

Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker
-----------	---	---

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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) 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)
----------------------------------	---	---

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat):**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

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

### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

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

### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

### **Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat):**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### **Komponenter:**

### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Toksicitet ved gentagen dosering**

#### **Komponenter:**

### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	10.186 mg/m <sup>3</sup>
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger

### Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat):

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	100 mg/kg
LOAEL	:	300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 408

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

#### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

## 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.
-----------	---	---

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

#### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - 30 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
-------------------------	---	--



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

Metode: OECD retningslinje 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 retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 1.000 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)): 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201

### **Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat):**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (*Cyprinus carpio* (Karpe)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

- 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 retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 2,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 211

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

#### **Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

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

#### **Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 69 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

#### **Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkylnaphthalensulphonat):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydeligt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

#### **Kalcium bis(di C8-C10, forgrenet, rig på C9, alkyl-naphthalensulphonat):**

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

### 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.

### 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. Affald må ikke komme i kloakken.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddet, loddes, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

eksplodere og forårsage skade og/eller død.  
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.  
Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusive drivgas)

Affaldsnr.

: De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt  
13 02 05, Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smø-  
reolier

ubenyttet produkt  
13 02 05, Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smø-  
reolier

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-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)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

#### 14.4 Emballagegruppe

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### ADN

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

### ADR

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
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

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

### 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 75  
Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

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.

		Mængde 1	Mængde 2
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 t	500 t
18	Flydende brandfarlige gasser (inkl. LPG) og naturgas	50 t	200 t
34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litera a)-d)	2.500 t	25.000 t

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave 5.2	Revisionsdato: 26.07.2023	SDS nummer: 4660196-00017	Dato for sidste punkt: 25.04.2023 Dato for sidste punkt: 12.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

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: 88 %, 694,32 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

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

### Andre regulativer:

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

### Fuld tekst af H-sætninger

H226 : Brandfarlig væske og damp.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH066 : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirationsfare  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker  
Skin Irrit. : Hudirritation  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
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; AIIIC - Australsk fortegnelse over in-

**MULTI 2000**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.04.2023
5.2	26.07.2023	4660196-00017	Dato for sidste punkt: 12.07.2019

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

**Klassifikation af præparatet:**

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

**Klassifikationsprocedure:**

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## MULTI 2000

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 25.04.2023
5.2	26.07.2023	4660196-00017	Dato for sidste punkt: 12.07.2019

---

DK / DA