

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ALU POLISH  
Produktkode : 0893121301  
Unik Formelidentifikator (UFI) : 3878-W0T9-T009-EDW2

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Politur  
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  
Giftlinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0	Revisionsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10611665-00012	Dato for sidste punkt: 26.07.2023 Dato for sidste punkt: 13.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P273 Undgå udledning til miljøet.

#### **Reaktion:**

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

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

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %)

### 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.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	Ikke tildelt  649-328-00-1 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %)	Ikke tildelt  01-2119473977-17	STOT RE 1; H372 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 2,5 - < 10
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt  01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælperne : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge hvis symptomer opstår.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

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

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

- Risiko : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.
- 

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (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.  
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

### 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.

## ALU POLISH

Udgave 10.0	Revisionsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10611665-00012	Dato for sidste punkt: 26.07.2023 Dato for sidste punkt: 13.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (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 inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis 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.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

Indånd ikke 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  
Hold beholderen tæt lukket.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
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. 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  
Sprængstoffer  
Gasser

### 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
Aluminiumoxid	1344-28-1	GV (total)	5 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
		GV (respirabel)	2 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
		S (total pulver og støv)	10 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

		S (indåndbar fraktion)	4 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	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
Ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	2.000 ppm 3.800 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
Aluminiumoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	15,63 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	15,63 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	6,58 mg/kg legems-vægt/dag
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	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
	Ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg legems-

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	vægt/dag 87 mg/kg legems- vægt/dag
--	------------	------------	------------------------------	---

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Aluminiumoxid	Ferskvand	74,9 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20 mg/l
Ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	2,75 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg tør vægt
	Havsediment	2,9 mg/kg tør vægt
	Jord	0,63 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	380 mg/kg foder

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.

Brug de følgende personlige værnemidler:  
Sikkerhedsbriller

Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

### Beskyttelse af hænder

Materiale : Natur gummi  
Gennemtrængningstid : 480 min  
Hanske tykkelse :  $\geq 0,5$  mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

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

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0	Revisionsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10611665-00012	Dato for sidste punkt: 26.07.2023 Dato for sidste punkt: 13.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.

Brug de følgende personlige værnemidler:

Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.

Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).

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

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

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form : pasta

Farve : grå

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

Flammepunkt : > 60 - < 70 °C

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 8,5  
Koncentration: 100 %

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : > 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Opløselighed  
Vandopløselighed : delvis blandbar

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,048 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

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

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 26.07.2023
10.0	06.12.2023	10611665-00012	Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

### 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 : Brændbar væske.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

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

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

### 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, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 23,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.800 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 13,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 3.500 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### **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

### **Ethanol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

### **Hudætsning/-irritation**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### **Komponenter:**

#### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer  
Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### **Ethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

#### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

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

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

### **Ethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

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

### **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

### **Ethanol:**

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, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

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

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)

### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

Resultat: negativ

### **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

### **Ethanol:**

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

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

Genotoksicitet in vivo      :    Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscele) (in vivo)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: ikke entydig

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

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

#### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Arter      :    Rotte  
Anvendelsesrute      :    indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed      :    13 uger  
Resultat      :    negativ  
Bemærkninger      :    Baseret på data fra lignende materialer

### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

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

### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

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

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

### **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

### **Ethanol:**

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

### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### **Komponenter:**

#### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Målorganer : Centralnervesystem



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0	Revisionsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10611665-00012	Dato for sidste punkt: 26.07.2023 Dato for sidste punkt: 13.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Vurdering : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Arter	: Rotte
NOAEL	: 5,8 mg/l
Anvendelsesrute	: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	: 13 Uger

##### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Arter	: Rotte
NOAEL	: 2,34 mg/l
LOAEL	: 4,67 mg/l
Anvendelsesrute	: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	: 6 Mdr.
Bemærkninger	: Baseret på data fra lignende materialer

##### **Ethanol:**

Arter	: Rotte
NOAEL	: 1.280 mg/kg
LOAEL	: 3.156 mg/kg
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 90 Dage

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

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

##### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

### 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:**

**Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

- Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 3 - 10 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)): 4,6 - 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 10 - 30 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,17 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 211

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

- Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og an- : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 100 - 200 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

- dre hvirvelløse vanddyr      Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter      :    EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 - 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3 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: 0,28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 211  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **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

### **Ethanol:**

- Toksicitet overfor fisk      :    LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0	Revisionsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10611665-00012	Dato for sidste punkt: 26.07.2023 Dato for sidste punkt: 13.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h  EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 11,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 6.500 mg/l Ekspostionsvarighed: 16 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 9,6 mg/l Ekspostionsvarighed: 9 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 81 % Ekspostionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--------------------------	---	---

##### **Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 74,7 % Ekspostionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F
--------------------------	---	--

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

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

##### **Ethanol:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 84 % Ekspostionsvarighed: 20 d
--------------------------	---	---

## ALU POLISH

Udgave 10.0	Revisionsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10611665-00012	Dato for sidste punkt: 26.07.2023 Dato for sidste punkt: 13.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:****Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

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

**Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromatiske forbindelser (2-25 %):**

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

**Ethanol:**

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

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

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 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  
08 02 03, Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer

ubenyttet produkt  
08 02 03, Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer

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 : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

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

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

**ADN** : Ikke reguleret som farligt gods

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 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 75, 3

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

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

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 : Ikke anvendelig

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0      Revisionsdato: 06.12.2023      SDS nummer: 10611665-00012      Dato for sidste punkt: 26.07.2023  
Dato for sidste punkt: 13.01.2014

---

miljøgifte (omarbejdning)

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
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 : 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: 32,95 %

### Andre regulativer:

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

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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



**ALU POLISH**

Udgave 10.0	Revisionsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10611665-00012	Dato for sidste punkt: 26.07.2023 Dato for sidste punkt: 13.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

**Fuld tekst af H-sætninger**

H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
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; AICC - 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; KECl - 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; TECl - Thailands liste over eksisterende

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ALU POLISH

Udgave 10.0	Revisionsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10611665-00012	Dato for sidste punkt: 26.07.2023 Dato for sidste punkt: 13.01.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

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 råma-  
der er anvendt ved udarbej- terialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Eu-  
delsen af sikkerhedsdatabla- ropæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>  
det

### Klassifikation af præparatet:

STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

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

DK / DA