



# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EU) 2020/878

Revisionsdato 12-dec-2023

Revisionsnummer 3.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Platenclene
Produktkode(r)	APCL100, ZA
Sikkerhedsdatablad nummer	00191
Unik formelidentifikator (UFI)	QDH0-00HA-C00D-ESY8
Rent stof/blanding	Blanding

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

Anbefalet anvendelse	Rengøringsmiddel
Anvendelser, der frarådes	Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Producent</u>	<u>Leverandør</u>
AF INTERNATIONAL MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM	HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE
+44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640	+33 (0) 1 82 88 47 94

info@af-net.com

info@af-net.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

**E-mailadresse** info@af-net.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Gifftlinjen: +45 8212 1212

**Nødtelefon - I tilfælde af nødopkald: +45 8988 2286 (24 timer, leveret af Carechem 24)**

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til  
forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

<b>Aspirationsfare</b>	Kategori 1 - (H304)
------------------------	---------------------

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics, Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

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

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P331 - Fremkald IKKE opkastning.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

**2.3. Andre farer**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics -	30-60	01-2119456810-40-00 00	920-901-0	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics -	30-60	01-2119472146-39-00 00	918-167-1	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-

#### **H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

Akut toksicitet-estimat

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

#### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Generel rådgivning</b>	Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
<b>Indånding</b>	Aspiration ned i lungerne kan forårsage alvorlig lungeskade. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Flyt til frisk luft. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Ved vejrtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Søg omgående lægehjælp. Der kan forekomme forsinket lungeødem.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.
<b>Indtagelse</b>	ASPIRATIONSFARE VED INDTAGELSE - KAN KOMME NED I LUNGERNE OG FORÅRSAGE SKADE. Fremkald IKKE opkastning. Hvis der forekommer spontan opkastning, skal hovedet holdes under hoftehøjde for at forhindre aspiration. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående lægehjælp.
<b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b>	Fjern alle antændelseskilder. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt.

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

<b>Symptomer</b>	Vejrtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Svimmelhed.
<b>Virkninger ved eksponering</b>	Ingen.

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

<b>Information til lægen</b>	På grund af faren for aspiration bør der ikke fremkaldes opkastning eller foretages ventrikelskyllning, medmindre risikoen berettiges af tilstedeværelse af yderligere giftstoffer.
------------------------------	---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Pulver. Kulsyre (CO <sub>2</sub> ). Vandspray. Alkoholbestandigt skum.
<b>Storbrand</b>	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

<b>Særlige farer i forbindelse med kemikaliet</b>	Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. I tilfælde af brand skal tanke afkøles med vandspray. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.
---	---

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

<b>Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab</b>	Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
--	--

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

<b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b>	Evakuér personer til sikre områder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Vær opmærksom på flammetilbageslag. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Alt udstyr, der bruges ved håndtering af produktet, skal være jordforbundet. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale.
<b>Andre oplysninger</b>	Ventilér området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
<b>Til indsatspersonel</b>	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

<b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.
--	---

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

<b>Metoder til inddæmning</b>	Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Der kan anvendes damp hæmmende skum til mindsning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.
<b>Metoder til oprydning</b>	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.
<b>Forebyggelse af sekundære farer</b>	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Anvend personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend jording og potentialudligning ved overførsel af dette materiale for at forhindre udladning af statisk elektricitet, brand eller eksplosion. Anvend under punktudsugning. Anvend gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Anvendes i overensstemmelse med vejledning på emballagens etiket.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet). Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Opbevares i overensstemmelse med de pågældende nationale bestemmelser. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 3.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Eksponeringsgrænser** Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering** Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

### Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	-	134 mg/kg bw/day [4] [6]	189 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
29911-28-2			

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-

#### Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2	16 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-

#### Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Freshwater (intermittent release)	Havvand	Marine water (intermittent release)	Luft
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2	0.519 mg/L	5.19 mg/L	0.0519 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Sewage treatment	Jord	Fødekæde
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol 29911-28-2	2.96 mg/kg sediment dw	0.296 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.287 mg/kg soil dw	-

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af hænder** Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ugennemtrængelige handsker.

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Antistatiske støvler.

**Åndedrætsværn** Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	> 61 °C	Closed cup
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	5 - 7	pH (concentrated solution): 5-7
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	1.48 mPa s @ 25°C	Ingen kendt
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
-------------	---------------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

<b>Eksplodingsdata</b>	
Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ja.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås Varme, åben ild og gnister.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

<b>Indånding</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Aspiration ned i lungerne kan forårsage alvorlig lungeskade. Kan forårsage lungeødem. Lungeødem kan være livsfarligt. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<b>Indtagelse</b>	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Risiko for aspiration ved indtagelse. Kan forårsage lungeskade ved indtagelse. Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumoni. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Symptomer Vejtrækningsbesvær. Hoste og/eller hvæsende vejtrækning. Svimmelhed.

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	99,999.000 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (indånding - damp)	99,999.00 mg/l
ATEmix (indånding - støv/tåge)	99,999.00 mg/l



**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

<b>Hudætsning/-irritation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Carcinogenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>enkel STOT-eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>STOT - gentagen eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Aspirationsfare</b>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**11.2. Oplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** 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.

**11.2.2. Andre oplysninger**

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**Økotoksicitet**

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Der er ingen data for dette produkt.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB over tærskelværdien for deklaration.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** 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 oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere udgør en potentiel brand- og eksplosionsfare. Beholderne må ikke skæres i, punkteres eller svejses i.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke reguleret

**(UN proper shipping name)**

**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret

**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret

**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige bestemmelser** Ingen

**IMDG**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

**ADR**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Tyskland**

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)**

P5a - BRANDFARLIGE VÆSKER  
P5b - BRANDFARLIGE VÆSKER  
P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

<b>TSCA</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>KECL</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**Tekstforklaring:**

- TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
- DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
- EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
- IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
- KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
- AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
- NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H226 - Brandfarlig væske og damp

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

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

**Klassificeringsprocedure**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

### Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEG(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsdato

12-dec-2023

### Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**