

# PAC-L

Kemikalieinstruktion



Arbejdssted: Østergaard

Produkttype: Additiv Bemærkninger:

Mærkning

## Væsentligste sundhedsfarer

Støv kan irritere øjne. Kan irritere luftvejene.

## Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

## Uddannelseskrav

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning.

## Påføringsmetode

## Værnemidler



Normalt ikke nødvendigt. Brug halvmaske med P2 filter ved støvdannelse.



Brug handsker af f.eks. nitrilgummi.



Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.



Ikke nødvendigt.

Opbevaring: [Lokal information mangler]

Kontaktperson: [Lokal information mangler]

## Forholdsregler ved brug

Undgå indånding af støv. Sørg for god ventilation Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

## Førstehjælp



**Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Øjne:** Skyl straks med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

**Hud:** Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

**Forbrænding:** Ikke relevant.

**Opbevaring af førstehjælpsudstyr:** [\[Lokal information mangler\]](#)

**Nødtlf. nr:** [\[Lokal information mangler\]](#)

## Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Spild opsamles således at det støver mindst muligt. Bortskaffelse, se under affald.

**Opbevaring af hjælpemidler:** [\[Lokal information mangler\]](#)

**Miljø:** Produktet må ikke udledes til kloak, jord- eller vandmiljøet.

## Brand



Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vand.

**Opbevaring af slukningsmidler:** [\[Lokal information mangler\]](#)

## Opbevaring af produktet

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler. Produktet har en holdbarhed på 36 måneder.

**Opbevaringssted:** [\[Lokal information mangler\]](#)

## Affald

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation. Kemikalieaffaldsgruppe: H, EAK-kode: 01 03 09.

**Opbevaring (affald):** [\[Lokal information mangler\]](#)

**Affaldsmotager:** [\[Lokal information mangler\]](#)

## Supplerende oplysninger

-

## Indholdsstoffer

## Leverandør

Halliburton Manufacturing Services, Ltd., Tlf: +44 8 08 189 0970

**Sikkerhedsdatablad fra:** 30-04-2020

**PR-nr.:** -

## Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Hvidt/cremefarvet pulver

Lugt: Lugtfri

Vægtfylde: 1,6 kg/l

Opløselighed i vand: Opløselig

Flammepunkt: 221 °C

pH: 6,5-9,0

## Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Hold produktet væk fra stærke oxidationsmidler. Ved kraftig opvarmning og brand dannes farlige nedbrydningsprodukter bl.a kulilte og kuldioxid.

## Intern transport

[\[Lokal information mangler\]](#)

## Bemærkninger

Anvendelse: Tilsætningsstof brugt i synteseproces i minedrift. Nyt sikkerhedsdatablad. Ingen ændring ved revision. www.DanskKemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S Oprettet: 26-03-2017 Rettet: 20-07-2021

## Udarbejdelse

Udarbejdet af kmb d. 27-11-2020

Revideret af kmb d. 27-11-2020

## SIKKERHEDSDATABLAD PAC™-L

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 30-04-2020  
Preparation Date 30-04-2020

Revisionsnummer: 37  
Intern Kode Identifikation HM003724

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PAC™-L  
Intern Kode Identifikation HM003724

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

**Anbefalet anvendelse** Væsketab-tilsætningsstof  
**Anvendelsessektor** SU2 - Minedrift, (incl. Offshore industrier)  
**Produktkategori(er)** PC20 - Produkter såsom pH-målere, flokkulanter, bundfældningsmidler, neutraliseringsmidler, andet uspecifikt  
**Proceskategorier** PROC4 - Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering  
**Anvendelser, der frarådes** Forbrugermæssig anvendelse

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Halliburton Energy Services  
Halliburton House, Howemoss Place  
Kirkhill Industrial Estate  
Dyce  
Aberdeen, AB21 0GN  
Storbritannien  
+44 1224 776888

[www.halliburton.com](http://www.halliburton.com)

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

**E-mailadresse:** [fdunexchem@halliburton.com](mailto:fdunexchem@halliburton.com)

#### 1.4. Nødtelefon

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Adgangskode til global incident-håndtering: 334305

Kontraktnummer: 14012

Nødtelefon - Artikel 45 - (EF)1272/2008	
Østrig	Giftinformationscenter (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Giftlinjen (BE): +32 70 245 245
Bulgarien	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Cypern	1401; +357 22 88 7171
Tjekkiet	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Estland	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Europa	112
Finland	Giftlinjen (FI):+358 9 471 977
Frankrig	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftlinjen Berlin (DE): +49 030 30686 790
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungarn	+36 (06) 80 201-199
Iceland	543 2222 / 543 1000
Irland	Nationalt giftinformationscenter (IE): +353 1 8379964
Italien	Giftcenter, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Letland	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PAC™-L

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 30-04-2020  
Preparation Date 30-04-2020

Revisionsnummer: 37  
Intern Kode Identifikation HM003724

Lithuania	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Malta	2122 4071
Holland	Nationalt giftinformationscenter (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denne service er kun tilgængelig for sundhedspersonale)
Norge	Giftlinjen (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftkontrol og -informationscenter, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformationscenter (PT): + 351 213 303 271
Rumænien	+40 21 318 36 06
Slovakiet	+421 2 5477 4166
Slovenien	112
Spanien	Giftinformationscenter (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscenter (SV): +46 8 33 12 31
Schweiz	Giftlinjen: Tlf.: 145; +41 44 251 51 51
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Storbritannien	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

### 2.2. Mærkningselementer

Ikke klassificeret

### Farepiktogrammer

Signalord: Ingen

### Faresætninger:

Ikke klassificeret

### Sikkerhedssætninger

Ingen

### Indeholder

#### Stoffer

Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.

#### CAS-nummer

NA

### 2.3. Andre farer

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT)

Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Stof

Stoffer	EINECS	CAS-nummer	PROCENT (w/w)	EU - CLP stoffklassificering	REACH-forordn. nr
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	NA	60 - 100%	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PAC™-L**

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 30-04-2020  
Preparation Date 30-04-2020

Revisionsnummer: 37  
Intern Kode Identifikation HM003724

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Indånding</b>	Hvis det inhaleres, flyttes personen til frisk luft. Søg læge, hvis luftvejsirritation opstår, eller hvis det bliver svært at trække vejret.
<b>Øjne</b>	Hvis der kommer noget i øjet, skal man øjeblikkeligt skylle øjet med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter og kontakte en læge, hvis øjet stadig er irriteret.
<b>Hud Indtagelse</b>	Vask med sæbe og vand Søg lægehjælp, hvis irritationen består. Under normale forhold er førstehjælpsprocedurer ikke påkrævet.

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

Ingen betydelige farer forventes.

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

**Information til lægen** Behandles symptomatisk

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Vandtåge, kuldioxid, skum, tørkemikalie.

**Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Ingen kendt

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

**Særlige eksponeringsfarer ved brand**

Organisk støv ved tilstedeværelse af en antændelseskilde kan være eksplosivt i høje koncentrationer. God husholdningspraksis er nødvendig for at minimere denne risiko.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet**

Full beskyttelsesdragt og godkendt luftforsynet åndedrætsværn kræves til brandfolk.

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

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug passende beskyttelsesudstyr. Undgå at skabe og indånde støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Se Afsnit 8 for yderligere oplysninger

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå, at det kommer i kloakker, vandveje, eller lave områder.

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

Skovl op og fjern.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se Afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå at indånde eller skabe støv. Undgå støvansamlinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation Glat, når det er vådt Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Vask hænder efter håndtering. Vask forurenede tøj inden genbrug. Brug passende beskyttelsesudstyr.

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PAC™-L**

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 30-04-2020  
Preparation Date 30-04-2020

Revisionsnummer: 37  
Intern Kode Identifikation HM003724

**Hygiejneforanstaltninger**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

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

Opbevares væk fra oxidationsmidler. Opbevares på et tørt sted. Produktet har en holdbarhed på 36 måneder.

**7.3. Særlige anvendelser**

**Eksponeringsscenario**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Andre retningslinjer**

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**Eksponeringsgrænser**

Stoffer	CAS-nummer	EU	UK	Holland	Frankrig
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Tyskland	Spanien	Portugal	Finland
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Østrig	Irland	Schweiz	Norge
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Italien	Polen	Ungarn	Tjekkiet
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Danmark	Rumænien	Kroatien	Cypern
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Arbejder** Ingen oplysninger tilgængelige

**Befolkningen som helhed**

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske**

**sikkerhedsforanstaltninger**

**Personlige værnemidler**

Et godt ventileret område for at kontrollere støvniveauet. Punktudsugning bør anvendes i områder uden god krydsventilation.

Hvis de tekniske foranstaltninger og arbejdsmetoder ikke kan forhindre overdreven eksponering, skal udvælgelsen og korrekt brug af personlige værnemidler afgøres af en

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PAC™-L

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 30-04-2020  
Preparation Date 30-04-2020

Revisionsnummer: 37  
Intern Kode Identifikation HM003724

arbejdshygiejniker eller en anden kvalificeret specialist, afhængig af den konkrete anvendelse af dette produkt.

### Åndedrætsværn

Normalt ikke nødvendigt. Men hvis væsentlige eksponeringer er mulige, anbefales følgende åndedrætsværn:

Åndedrætsværn med støv/tågefilter (N95, P2/P3)

### Beskyttelse af hænder

Normale arbejdshandsker.

### Beskyttelse af hud

Normale arbejdsoverall.

### Beskyttelse af øjne

Bær sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller for at beskytte mod eksponering

### ANDET

Ingen kendt

### BESKYTTELSESUDSTYR:

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet  
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform: Pulver

Farve Hvid til cremefarvet

Lugt: Lugtfri

Lugttærskel: Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Værdier

Bemærkninger/ - Metode

pH:

6.5-9 (1%)

Frysepunkt

Ingen tilgængelige data

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval

Ingen tilgængelige data

Flydepunkt

Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/kogepunktsinterval

Ingen tilgængelige data

Flammepunkt

221 °C / 430 °F

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ingen tilgængelige data

Øvre antændelsesgrænse

Ingen tilgængelige data

Nedre antændelsesgrænse

Ingen tilgængelige data

Fordampningshastighed

Ingen tilgængelige data

Damptryk

Ingen tilgængelige data

Dampmassefylde

Ingen tilgængelige data

Massefylde

1.6

Vandopløselighed

Opløseligt i vand

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen tilgængelige data

Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand

Ingen tilgængelige data

Selvantændelsestemperatur

400 °C / 752 °F

Dekomponeringstemperatur

Ingen tilgængelige data

Viskositet

Ingen tilgængelige data

Eksplorative egenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

Oxiderende egenskaber

Ingen oplysninger tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)

Ingen tilgængelige data

Bulkdensitet

40-55 lbs/ft<sup>3</sup>

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Forventes ikke at være reaktiv.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Forekommer ikke

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PAC™-L**

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 30-04-2020  
Preparation Date 30-04-2020

Revisionsnummer: 37  
Intern Kode Identifikation HM003724

Ingen forventet

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke iltningmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kuldioxid.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

Indånding	Kan give mildt åndedrætsbesvær.
Kontakt med øjnene	Ingen kendt
Kontakt med huden	Ingen kendt
Indtagelse	Ingen kendt

**Kroniske virkninger/kræftfremkaldende egenskaber** Ingen tilgængelige data, der indikerer, at produktet eller tilstedeværende komponenter på mere end 0.1 % er kroniske sundhedsrisici.

**Toksikologidata for stofferne**

Stoffer	CAS-nummer	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Rat = Rat, Rabbit = Rabbit, dust = dust

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Økotoksiske virkninger**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg

Stoffer	CAS-nummer	Giftighed for alger	Giftighed for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia magna
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige

growth rate = growth rate, similar substance = similar substance, activated sludge = activated sludge, reproduction = reproduction

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PAC™-L**

Revisionsdato: 30-04-2020  
Preparation Date 30-04-2020

Revisionsnummer: 37  
Intern Kode Identifikation HM003724

Stoffer	CAS-nummer	Persistens og nedbrydelighed
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen oplysninger tilgængelige

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Stoffer	CAS-nummer	Bioakkumulation
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen oplysninger tilgængelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Stoffer	CAS-nummer	Mobilitet
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ingen oplysninger tilgængelige

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

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT) Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)

Stoffer	PBT- og vPvB-vurdering
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	Ikke relevant

### 12.6. Andre negative virkninger

#### **Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer**

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesmetoder** Begraves på en autoriseret losseplads i henhold til føderale, statslige og lokale regler.  
**Kontamineret emballage** Følg alle gældende nationale og lokale bestemmelser

## PUNKT 14: Transportoplysninger

#### IMDG/IMO

UN-nummer	Ikke begrænset
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke begrænset
Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
Emballagegruppe:	Ikke relevant
Miljøfarer	Ikke relevant

#### ADN

UN-nummer	Ikke begrænset
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke begrænset
Emballagegruppe	Ikke relevant
Miljøfarer	Ikke relevant

#### ADR/RID

UN-nummer	Ikke begrænset
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke begrænset
Emballagegruppe	Ikke relevant

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PAC™-L**

Revisionsdato: 30-04-2020  
Preparation Date 30-04-2020

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsnummer: 37  
Intern Kode Identifikation HM003724

**Miljøfarer** Ikke relevant

**IATA/ICAO**

**UN-nummer** Ikke begrænset  
**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ikke begrænset  
**Transportfareklasse(r)** Ikke relevant  
**Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**Miljøfarer** Ikke relevant

**14.1. UN-nummer** Ikke begrænset

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Ikke begrænset

**14.3.**

**14.4. Emballagegruppe** Ikke relevant

**14.5. Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ingen

**14.7. Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Internationale lagere**

**USA TSCA fortegnelse** Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.  
**DSL (Canadian Domestic Substances List)** Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.

**Tekstforklaring**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)  
**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**Danmark PR-nr:** 2308413

**Vandfareklasse (WGK)** WGK 1: Lav fare for vandområder

**Bemærk Rådets direktiv 92/85/EØF om beskyttelse i forbindelse med barsel eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.**

**Bemærk Rådets direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.**

Stoffer	CAS-nummer	Seveso III	TA LUFT
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende visse farlige stoffer	REACH (1907/2006) - Bilag XIV - Stoffer, der kræver godkendelse
Indeholder ingen farlige stoffer i koncentrationer over afskæringsværdier i henhold til den kompetente myndighed.	NA	Ikke relevant	Ikke relevant

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
**PAC™-L**

Revisionsdato: 30-04-2020  
Preparation Date 30-04-2020

Revisionsnummer: 37  
Intern Kode Identifikation HM003724

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

Ingen

**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

bw – kropsvægt  
CAS - Chemical Abstracts Service  
CLP - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger  
EC - Europa-Kommissionen  
EC10 - effektiv koncentration 10 %  
EC50 - effektiv koncentration 50 %  
EØF - Det Europæiske Økonomiske Fællesskab  
ErC50 - effektiv koncentrationsvækstrate 50 %  
IBC-koden - international kode for konstruktion og udrustning af skibe til transport farlige kemikalier i bulk  
LC50 - dødelig koncentration 50 %  
LD50 - dødelig dosis 50 %  
LL0 – dødeligt niveau 0 %  
LL50 – dødeligt niveau 50 %  
MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe  
mg/kg – milligram/kilogram  
mg/L – milligram/liter  
NIOSH - Det nationale institut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
NOEC - Nuleffekt-koncentration  
NTP - Nationalt toksikologisk program  
OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering  
PBT - Vedvarende bioakkumulerende og toksisk  
PC - Kemisk produktkategori  
PEL - Tilladt grænseværdi  
ppm - dele pr. million  
PROC - Proceskategori  
REACH - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier  
STEL - korttidseksponeringsgrænse  
SU - Brugssektorkategori

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

www.ChemADVISOR.com/  
NZ CCID

**Revisionsdato:** 30-04-2020

**Revisionsnote**

Opdatering af format

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 2015/830**

**Ansvarsfraskrivelse**

Disse oplysninger er frembragt uden garanti, hvad enten udtrykkelig eller underforstået, med hensyn til nøjagtighed eller fuldstændighed. Oplysningerne er indhentet fra forskellige kilder, herunder fabrikanten og andre tredjepartskilder. Oplysningerne er muligvis ikke gyldige under alle forhold og heller ikke, hvis dette materiale anvendes i kombination med andre materialer eller i en proces. Det er alene brugerens ansvar endeligt at fastlægge ethvert materiales egnethed.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**