

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: PERAN PU (PIGM.) 209 R7032 A

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

Identificerede anvendelser:	Belægninger Harpiks. Forsegling spredning
Anvendelser som frarådes:	Ingen oplysninger.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Oplysninger om producenten/importøren/leverandøren/distributøren

Tremco CPG UK Limited  
Coupland Road  
WN2 4HT Hindley Green, WIGAN  
UK

Telefon: +44 1942251400

Fax: +44 1942251410

Kontaktperson : msds@tremcocpg.com

#### National leverandør

Tremco CPG Sweden AB  
Polhemsplatsen 5  
411 03 Göteborg  
Sweden

Telefon: +46 31570010

Fax: +46 31572007

Kontaktperson : www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212.1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Ikke klassificeret

### 2.2 Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

PERAN PU (PIGM.) 209 R7032 A

EUH211: Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

### 2.3 Andre farer

#### PBT/vPvB data

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.

#### Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

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.

#### Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

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 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Generelle oplysninger: Ingen skadelige ingredienser

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Hudkontakt:	Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.
Øjenkontakt:	Skyl straks med rigelige mængder vand.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt.
Personlige værnemidler for førstehjælper:	Ingen oplysninger.

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

Symptomer:	Kan forårsage hud- og øjenirritation.
Fare:	Ingen oplysninger.

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

Behandling: Søg læge ved tegn på symptomer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Almindelige Brandfarer:** Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Alkoholbestandigt skum, pulver, vandspray, skum, kuldioxid.

**Uegnede slukningsmidler:** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Ingen oplysninger.

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Ingen oplysninger.

**6.1.1 For ikke-indsatspersonel:** I tilfælde af spild eller uagtsomt udslip skal de relevante myndigheder informeres i overensstemmelse med alle gældende regler.

**6.1.2 For indsatspersonel:** Ingen oplysninger.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Ingen oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

PERAN PU (PIGM.) 209 R7032 A

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Tekniske forholdsregler:** Ingen oplysninger.
- Punkt/Rum ventilation:** Ingen oplysninger.
- Håndtering:** Der skal være effektiv ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
- Forholdsregler til undgåelse af kontakt:** Ingen oplysninger.

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

- Sikre opbevaringsbetingelser:** Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Opbevares i tætlukket originalemballage.
- Sikre emballagematerialer:** Ingen oplysninger.

**7.3 Særlige anvendelser:** Ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering**

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

**Biologiske Grænseværdier**

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**DNEL-værdier**

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
2-(dimethylamino)ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 5,28 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,76 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 13,53 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 1,76 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,25 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 1,2 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,438 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemløst (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,148 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

PERAN PU (PIGM.) 209 R7032 A

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 0,1 mg/cm <sup>2</sup>	Hudfølsomhed
--	---------------	------------	--	--------------

**PNEC-værdier**

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
2-(dimethylamino)ethanol	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	0,066 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,004 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,015 mg/kg	
	Bundfald (ferskvand)	0,246 mg/kg	
	Jord	0,01 mg/kg	Jord

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Passende Tekniske**

**Sikkerhedsforanstaltninger:**

Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og tåge skal gøres mindst mulig. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)**

- Beskyttelse af øjne/ansigt:** Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.
- Beskyttelse af Hænder:** Materiale: Nitrilgummi.  
Supplerende oplysninger: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Butylgummi.
- Beskyttelse af hud og krop:** Brug særligt arbejdstøj.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Søg information hos arbejdslederen.
- Hygiejniske foranstaltninger:** Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen oplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

**Udseende**

- Form:** flydende
- Form:** væske
- Farve:** Diverse
- Lugt:** Mild
- Lugtgrænse, lugttærskel:** Ingen oplysninger.

PERAN PU (PIGM.) 209 R7032 A

---

<b>Frysepunkt:</b>	Ikke fastlagt
<b>Kogepunkt:</b>	100 °C
<b>Brandfarlighed:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser</b>	
<b>Eksplosionsgrænse - øvre:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Eksplosionsgrænse - nedre:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Nedbrydningstemperatur:</b>	Ingen oplysninger.
<b>pH-værdi:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Viskositet</b>	
<b>Dynamisk viskositet:</b>	250 mPa.s (20 °C)
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Ikke fastlagt
<b>Gennemstrømningstid:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed i vand:</b>	fuldt blandbar
<b>Opløselighed (anden):</b>	Ingen oplysninger.
<b>Opløsningshastighed:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ingen oplysninger.
<b>Dispersionsstabilitet:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Damptryk:</b>	23 HPa(20 °C)
<b>Relativ massefylde:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Massefylde:</b>	Ikke fastlagt
<b>Vægtfylde:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Relativ dampvægtfylde:</b>	Ikke fastlagt

## 9.2 Andre oplysninger

<b>VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:</b>	EF-direktiv 2004/42 10,8 g/l Metode: matematisk
--	---

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer  
0 %  
Metode: matematisk

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1	Reaktivitet:	Ingen oplysninger.
10.2	Kemisk stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3	Risiko for farlige reaktioner:	Ingen ved normale forhold.
10.4	Forhold, der skal undgås:	Undgå varme eller forurening.
10.5	Materialer, der skal undgås:	Ingen oplysninger.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter:	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Kuldioxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)

##### Indtagelse

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

##### Hudkontakt

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

##### Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

#### Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### Ætsning og Irritation for Huden

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

PERAN PU (PIGM.) 209 R7032 A

---

**Kræftfremkaldende egenskaber**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Kimcellemutagenicitet**

**In vitro**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**In vivo**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Reproduktionstoksicitet**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Inhaleringsfare**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

**Produkt:** 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.

**Andre oplysninger**

**Produkt:** Ingen oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet:**

**Akutte farer for vandmiljøet:**

**Giftighed for vandplanter**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Giftighed overfor mikroorganismer**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Fisk**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

**Hvirvelløse Vandorganismer**

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### Kroniske farer for vandmiljøet:

##### Fisk

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

##### Hvirvelløse Vandorganismer

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

##### Biologisk nedbrydning

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

#### 12.4 Mobilitet i jord:

**Produkt:** Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

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

**Produkt:** 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:** 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:

##### Yderligere økologisk information

**Produkt:** Ingen oplysninger.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

---

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Generelle oplysninger:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

##### Bortskaffelsesmetoder:

Afløber affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.

**Forurennet Emballage:**

Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

**Europæiske affaldskoder**

**Brugt produkt:**

08 01 20: Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19

**Forurennet Emballage:**

15 01 10\*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**ADR**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:                           | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke reguleret. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               |                 |
| Klasse:   | Ikke reguleret. |
| Etiket(ter):  | Ikke reguleret. |
| ADR farenr.:  | Ikke reguleret. |
| Tunnelrestriktionskode:                                   | Ikke reguleret. |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     | Ikke reguleret. |
| Begrænset mængde  | Ikke reguleret. |
| Undtaget mængde   | Ikke reguleret. |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke reguleret. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            | Ikke reguleret. |

**IMDG**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:                           | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke reguleret. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               |                 |
| Klasse:   | Ikke reguleret. |
| Etiket(ter):  | Ikke reguleret. |
| EmS No.:  | Ikke reguleret. |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     | Ikke reguleret. |
| Begrænset mængde  | Ikke reguleret. |
| Undtaget mængde   | Ikke reguleret. |
| 14.5 »Marine pollutant«                                   | Ikke reguleret. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            | Ikke reguleret. |

**IATA**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:                           | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke reguleret. |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               |                 |
| Klasse:   | Ikke reguleret. |
| Etiket(ter):  | Ikke reguleret. |

14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
Passager- og fragtfly :	Ikke reguleret.
Begrænset mængde	Ikke reguleret.
Undtaget mængde	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

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

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:

##### EU-forordninger

**FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. REACH bilag XVII, Stoffer omfattet af begrænsning i markedsføring og anvendelse:**

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Nummer på listen
2-(dimethylamino)ethanol	108-01-0	75

**Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU-direktiv 2012/18/EU om risikoen for større ulykker, der involverer farlige stoffer, bilag I, som ændret:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. Begrænsede eksplosive prækursorer: Appendiks I, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL1D):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2D):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2L):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Dato for første rapportversion:** 19.05.2026

**Revisionsdato:** 19.05.2026

**Version nr.:** 1.0

#### **Forkortelser og akronymer:**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; 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; EIGA - European Industrial Gases Association; 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 -

PERAN PU (PIGM.) 209 R7032 A

---

Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:** Ingen oplysninger.

**Fuld tekst af H-sætninger**  
: intet

**Oplysninger om uddannelse:** Ingen oplysninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.