

Peran PU (pigm.) Matt B

# 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.) Matt B**

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

<b>Identificerede anvendelser:</b>	Forsegling Belægninger Hærdningsmiddel Harpiks.
<b>Anvendelser som frarådes:</b>	Ikke til forbrugerbrug. Kun til industriel brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Tremco CPG UK Limited **Telefon: +44 1942251400**  
Coupland Road **Fax: +44 1942251410**  
WN2 4HT Hindley Green, WIGAN  
UK

**Kontaktperson :** msds@tremcocpg.com

#### National leverandør

Tremco CPG Sweden AB **Telefon: +46 31570010**  
Polhemsplatsen 5 **Fax: +46 31572007**  
411 03 Göteborg  
Sweden

**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 klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

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

#### Sundhedsmæssige Farer

Akut toxicitet (Indånding - støv og tåge) Kategori 4 H332: Farlig ved indånding.

Peran PU (pigm.) Matt B

Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering	Kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Miljøfarer**

Kroniske farer for vandmiljøet	Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--------------------------------	------------	---

**2.2 Mærkningselementer**



**Signalord:**

Advarsel

**Fareerklæringer:**

H332: Farlig ved indånding.  
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Erklæring om Forebyggelse**

**Forebyggelse:**

P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P273: Undgå udledning til miljøet.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

**Nødhjælp:**

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P312: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

Indeholder  
copolymer af hexan-1,6-diisocyanat, methanol og oxiran  
hexamethylen-1,6-diisocyanat

**Supplerende oplysninger**

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

EUH204: Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Peran PU (pigm.) Matt B

### 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

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
copolymer af hexan-1,6-diisocyanat, methanol og oxiran	50 - <100%	160994-68-3	679-501-7	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	
hexamethylen-1,6-diisocyanat	0 - <0,1%	822-06-0	212-485-8	01-2119457571-37-xxxx;	Ingen oplysninger.	#

\* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

# Der findes grænseværdier for dette stof.

## Dette stof er anført som SVHC.

### Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
copolymer af hexan-1,6-diisocyanat, methanol og oxiran	Klassificering: Acute Tox.: 4: H332; Skin Sens.: 1: H317; STOT SE: 3: H335; Aquatic Chronic: 3: H412 Yderligere oplysninger på etiketten: EUH204;	Ingen.
hexamethylen-1,6-diisocyanat	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 3: H331; Eye Irrit.: 2: H319; Resp. Sens.: 1: H334; Skin Sens.: 1: H317; STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315 Yderligere oplysninger på etiketten: EUH204;	Bemærkning 2

Peran PU (pigment) Matt B

	Specifik koncentrationsgrænse: Medfører overfølsomhed i luftvejen Kategori 1, $\geq 0,5\%$ ; Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1, $\geq 0,5\%$ ; Akut toksicitet, oral: LD 50: 746 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 124 mg/m <sup>3</sup>	
--	---	--

CLP: Forordning nr. 1272/2008  
Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelle oplysninger:</b>	Søg læge, hvis symptomerne ikke ophører.
<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Kontakt læge. Ved fare for bevidstløshed lægges den tilskadedkomne ned og transporteres i aflåst sideleje.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks med rigelige mængder vand. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Personlige værnemidler for førstehjælper:</b>	Jf. punkt 4. vedr. Førstehjælpsvejledning.

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

<b>Symptomer:</b>	Ingen kendte.
<b>Fare:</b>	Ingen oplysninger.

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

<b>Behandling:</b>	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

##### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Kuldioxid, vandspray, pulver. Større brande: Vandspray.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	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:**

Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser. Anvend vand til afkøling af beholdere.

**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:**

Der skal være effektiv ventilation.

**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:**

For yderligere information henvises til punkt 8.2.

**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:**

For yderligere information henvises til punkt 8.2 og 13.1.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Tekniske forholdsregler:**

Ingen oplysninger.

**Punkt/Rum ventilation:**

Ingen oplysninger.

**Håndtering:**

Opbevares køligt og tørt. Beholdere skal holdes tæt lukket.

**Forholdsregler til undgåelse af kontakt:**

Ingen oplysninger.

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

**Sikre opbevaringsbetingelser:**

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

**Sikre emballagematerialer:**

Ingen oplysninger.

Peran PU (pigm.) Matt B

7.3 Særlige anvendelser: Ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

8.1 Kontrolparametre  
 Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Kemisk betegnelse	Type	Påvirkningsform	Grænseværdier for Eksponering		Kilde
hexamethylen-1,6-diisocyanat	TWA	som NCO		6 ug/m3	EU HCA1 (03 2024)
	STEL	som NCO		20 ug/m3	EU HCA1 (03 2024)
	STEL	som NCO		12 ug/m3	EU HCA1 (03 2024)
	TWA	som NCO		10 ug/m3	EU HCA1 (03 2024)
	GV		0,005 ppm	0,035 mg/m3	GV (DK) (03 2008)
	STEL 15 minutter		0,01 ppm	0,07 mg/m3	GV (DK) (02 2023)

Der henvises til den seneste udgave af den tilhørende kildetekst og man bedes konsultere en industriel hygiejniker eller lignende fagperson for yderligere information.

**Retningslinjer for eksponering**

Kemisk betegnelse	Type	Kilde
hexamethylen-1,6-diisocyanat - som NCO	Tidsvægtet gennemsnit (TWA) Ikrafttrædelsesdato: 1. januar 2029	EU HCA1
	Korttidsværdi Ikrafttrædelsesdato: 9. april 2026	EU HCA1
	Korttidsværdi Ikrafttrædelsesdato: 1. januar 2029	EU HCA1
	Tidsvægtet gennemsnit (TWA) Ikrafttrædelsesdato: 9. april 2026	EU HCA1

**Biologiske Grænseværdier**

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**DNEL-værdier**

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
hexamethylen-1,6-diisocyanat	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 0,035 mg/m3	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 0,07 mg/m3	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemløst (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret

**PNEC-værdier**

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
hexamethylen-1,6-diisocyanat	Rensningsanlæg	8,42 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,067 mg/kg	

Peran PU (pigm.) Matt B

	Bundfald (ferskvand)	0,674 mg/kg	
	Jord	0,523 mg/kg	Jord
	Akvatisk (ferskvand)	0,049 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,005 mg/l	

## 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:

Hanske tykkelse: > 0,5 mm  
 Supplerende oplysninger: Brug egnede beskytteshandsker ved risiko for hudkontakt. Vitongummi (fluorgummi). Butylgummi.

#### Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt arbejdstøj.

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P2.

#### 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:

Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Form:** flydende

**Form:** Ingen oplysninger.

**Farve:** Gullig

**Lugt:** næsten lugtfri

**Lugtgrænse, lugttærskel:** Ingen oplysninger.

**Frysepunkt:** Ingen oplysninger.

**Kogepunkt:** > 300 °C

**Brandfarlighed:** Ingen oplysninger.

#### Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser

**Eksplosionsgrænse - øvre:** Ingen oplysninger.

Peran PU (pigm.) Matt B

---

<b>Eksplodingsgrænse - nedre:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Flammepunkt:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	430 °C
<b>Nedbrydningstemperatur:</b>	Ingen oplysninger.
<b>pH-værdi:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Viskositet</b>	
<b>Dynamisk viskositet:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Kinematisk viskositet:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Gennemstrømningstid:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed i vand:</b>	ublandbar
<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>	Ingen oplysninger.
<b>Relativ massefylde:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Massefylde:</b>	1,15 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>Vægtfylde:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Relativ dampvægtfylde:</b>	Ingen oplysninger.

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabilt under normale temperaturforhold og ved anbefalet brug.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Reagerer med alkoholer, aminer, vandige syrer og baser. Eksoterm polymerisation.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	For at undgå termisk nedbrydning må overophedning ikke forekomme.

Peran PU (pigm.) Matt B

- 10.5 Materialer, der skal undgås:** Ingen kendte.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

**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.

**Bestanddele:**

hexamethylen-1,6-diisocyanat LD 50, Rotte, 746 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse  
LD 50, Rotte, han, 959 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse

**Hudkontakt**

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

**Indånding**

**Produkt:** Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 2,9 mg/l, Støv og tåge, Farlig ved indånding.

**Bestanddele:**

hexamethylen-1,6-diisocyanat LC 50, Rotte, 4 h, 124 mg/m<sup>3</sup>, Damp, Ja, 1 = pålidelig uden begrænsninger, Damp, Vigtigste undersøgelse

**Toksicitet ved gentagen dosering**

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

**Ætsning og Irritation for Huden**

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

**Bestanddele:**

hexamethylen-1,6-diisocyanat Korroderende, ætsende, in vivo, Kanin, 4 h, Eksperimentel undersøgelse, nøgle

**Alvorlig Skade/Irritation for Øjne**

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

**Bestanddele:**

hexamethylen-1,6-diisocyanat Korroderende, ætsende, in vivo, Kanin, 24 - 72 h

**Luftvejs Eller Hud Sensibilisering**

**Produkt:** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Bestanddele:**

Peran PU (pigm.) Matt B

---

hexamethylen-1,6-  
diisocyanat

Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Sensibiliserende

**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:** Kan forårsage irritation af luftvejene.

**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.

Peran PU (pigm.) Matt B

---

**Bestanddele:**

hexamethylen-1,6-diisocyanat LC 100, Danio rerio, 96 h, 31 mg/l Statisk

**Hvirvelløse Vandorganismer**

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

**Kroniske farer for vandmiljøet:**

**Fisk**

**Produkt:** Kan være giftig for fisk.

**Hvirvelløse Vandorganismer**

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

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Biologisk nedbrydning**

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

**Bestanddele:**

hexamethylen-1,6-diisocyanat 42 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**Biokoncentrationsfaktor (BKF)**

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

**Bestanddele:**

hexamethylen-1,6-diisocyanat 59,6, Akvatisk sediment QSAR, nøglestudie

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)**

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

<b>Generelle oplysninger:</b>	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.
<b>Bortskaffelsesmetoder:</b>	Afløber affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.
<b>Forurenet Emballage:</b>	Indhold/holder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.
<b><u>Europæiske affaldskoder</u></b>	
<b>Brugt produkt:</b>	08 05 01*: Isocyanataffald
<b>Forurenet Emballage:</b>	15 01 10*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet 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)	

Peran PU (pigment) Matt B

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:**

Peran PU (pigm.) Matt B

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
hexamethylen-1,6-diisocyanat	822-06-0	3, 75, 74

**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.

## Nationale reguleringer

**Arbejde med kodenumererede produkter**  
5-1 (1993)

## Andre regulativer

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

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Dato for første rapportversion:** 07.05.2026

**Revisionsdato:** 07.05.2026

**Version nr.:** 1.0

**Forkortelser og akronymer:**

:	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for Stoffer & Materialer - Bekendtgørelse nr. 1619, som ændret
EU_OEL:	EU. Direktiv 98/24/EF: om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser, Bilag I Fortegnelse over bindende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
/ GV:	Grænseværdi
/ STEL:	Korttidsværdi
EU_OEL / HAZ_DES:	Farebetegnelse
EU_OEL / STEL:	Korttidsværdi
EU_OEL / TWA:	Tidsvægtet gennemsnit (TWA)

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - 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; 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 - 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 - Fillippineres 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

Peran PU (pigm.) Matt B

problematiske stoffer; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - 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

**Bemærkninger:**

Bemærkning 2	Den givne koncentration af isocyanater er vægtprocenten af den frie monomer beregnet på grundlag af blandingens samlede vægt.
--------------	---

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

**Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Akut toxicitet, Kategori 4 Indånding - støv og tåge	Beregningsmetode
Medfører overfølsomhed i huden, Kategori 1	Beregningsmetode
Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering, Kategori 3	Beregningsmetode
Kroniske farer for vandmiljøet, Kategori 3	Beregningsmetode

**Fuld tekst af H-sætninger**

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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.

Peran PU (pigm.) Matt B

---