

# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 01

Udstedelsesdato: 09-Juni-2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** DEVCON® Flexane® 80-2 Liquid Resin

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**SKU#** 0318

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

**Identificerede anvendelser** Ikke kendt.

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Virksomhedens navn** ITW Performance Polymers

**Adresse** Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
Irland  
V14 DF82

**Kontaktperson** Kundeservice

**Telefonnummer** 353(61)771500

353(61)471285

**Email** customerservice.shannon@itwpp.com

**Nødtelefonnummer** 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

### 1.4. Nødtelefon

**Generelt i EU** 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

**National giftinformation** +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

## PUNKT 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder. The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

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

##### Sundhedsfarer

Akut toksicitet, oral	Kategori 4	H302 - Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, indånding	Kategori 3	H331 - Giftig ved indånding.
Hudætsning/-irritation	Kategori 2	H315 - Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering	Kategori 1	H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kategori 3 irritation af luftvejene	H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

#### Indeholder:

Polypropylene Glycols, 4,4'-Methylenedicyclohexyldiisocyanat, POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIYL)], .ALPHA.-HYDRO-.OMEGA.-HYDROXY-, ETHER WITH 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL (3:1), dibutyltindilaurat; dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannan

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Sikkerhedssætninger

#### Forebyggelse

P261	Undgå indånding af tåge/dampe.
P264	Vask dig grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P284	Anvend åndedrætsværn.

#### Reaktion

P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.
P330	Skyl munden.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P311	Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P342 + P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### Opbevaring

P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.

#### Bortskaffelse

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
------	--

#### Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

## 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Almen information**

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Polypropylene Glycols	70 - < 80	25322-69-4 500-039-8	-	-	
<b>Klassificering:</b> -					
4,4'-Methylen-dicyclohexyldiisocyanat	20 - < 30	5124-30-1 225-863-2	-	615-009-00-0	
<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H331, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335					
POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIY L)A]PHA.-HYDRO.-OMEGA.-HYDROXY -, ETHER WITH 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3- PROPANEDIOL (3:1)	1 - < 3	25723-16-4 500-041-9	-	-	
<b>Klassificering:</b> -					
dibutyltindilaurat; dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannan	< 0,1	77-58-7 201-039-8	-	050-030-00-3	
<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 175 mg/kg bw), Muta. 2;H341, Repr. 1B;H360FD, STOT RE 1;H372					

**Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor**

ATE: Estimat af akut toksicitet.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger****Almen information**

Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Anvend ikke mund-til-mund metoden, hvis den tilskadekomne har indåndet stoffet. Brug kunstigt åndedræt ved hjælp af en lommemaske udstyret med en-vejs ventil eller andet passende åndedrætsudstyr. Ring til en giftinformation eller en læge.

**Hudkontakt**

Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

**Øjenkontakt**

Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation.

**Indtagelse**

Skyl munden. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg lægehjælp ved ubehag.

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

Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage irritation af luftvejene. Åndedrætsbesvær. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslett.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Hold den tilskadekomne varm. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

**PUNKT 5. Brandbekæmpelse****Generelle brandfarer**

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede slukningsmidler**

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

**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

**Specifikke fremgangsmåder** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel** Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.

**For indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af tåge/dampe. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter** For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Må ikke smages eller indtages. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares under lås. Opbevares i tæt lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer

Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

- H2 AKUT TOKSISK (kolonne 2-krav = 50 tons; kolonne 3-krav = 200 tons)

- H3 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET (STOT) (kolonne 2-krav = 50 tons; kolonne 3-krav = 200 tons)

**7.3. Særlige anvendelser** Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

**Danmark. Kræftfremkaldende stoffer. Beskæftigelsesministeriet. Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Bilag 2**

Bestandsdele	Type	Værdi
dibutyltindilaurat; dibutyl[bis(dodecanoyloxy)] stannan (CAS 77-58-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	0,2 mg/m <sup>3</sup>

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

**De afledte nuleffektniveauer (DNELs)** Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)	Ikke kendt.
---	-------------

## 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Almindelig ventilation er normalt tilstrækkeligt. Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet.
--	--

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
-------------------	---

Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).
----------------------------	---

#### Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder	Brug passende kemiskbestandige handsker.
-------------------------	--

- Andet	Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.
---------	---

Åndedrætsværn	Brug et trykreguleret åndedrætsværn (SCBA). Filtrende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.
---------------	---

Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
----------------------	--

Hygiejniske foranstaltninger	Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Sørg altid 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
------------------------------	--

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.
--	--

## PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske.
---------------	--------

Tilstandsform	Væske.
---------------	--------

Farve	Farveløs.
-------	-----------

Lugt	Let.
------	------

Smeltepunkt/frysepunkt	25 °C (77 °F) skønsmæssig
------------------------	---------------------------

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	313,89 °C (597 °F) skønsmæssig
--	--------------------------------

Antændelighed	Ikke relevant.
---------------	----------------

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Ikke kendt.
----------------------------------	-------------

Eksplosionsgrænse - øvre (%)	Ikke kendt.
---------------------------------	-------------

Flammepunkt	200,0 °C (392,0 °F) skønsmæssig
-------------	---------------------------------

Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
---------------------------	-------------

Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
--------------------------	-------------

pH	7 @ 5% opløsning
----	------------------

Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
-----------------------	-------------

#### Opløselighed

Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
---------------------	-------------

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
--	-------------

Damptryk	0,00002 hPa skønsmæssig
----------	-------------------------

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Densitet	1,03 g/cm <sup>3</sup> skønsmæssig
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.

**9.2. Andre oplysninger**

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser** Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Massefylde	1,03 skønsmæssig
------------	------------------

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Kontakt med uforenelige materialer.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Stærkt oxiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**

**Almen information** Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

<b>Indånding</b>	Giftig ved indånding. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
<b>Hudkontakt</b>	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Øjenkontakt</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Indtagelse</b>	Farlig ved indtagelse.
<b>Symptomer</b>	Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage irritation af luftvejene. Åndedrætsbesvær. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

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

**Akut toksicitet** Giftig ved indånding. Farlig ved indtagelse.

Bestanddele	Art	Testresultater
dibutyltindilaurat; dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannan (CAS 77-58-7)		
<b>Akut</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Rotte	175 mg/kg

**Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering** Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

**Hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Kimcellemutagenicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Carcinogenicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Reproduktionstoksicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Aspirationsfare** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.
<b>Andre oplysninger</b>	Ikke kendt.

### PUNKT 12. Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig hvad angår farlig for vandmiljøet.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	
dibutyltindilaurat; dibutyl[bis(dodecanoyloxy)]stannan	3,12
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Der foreligger ingen data.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.
<b>12.6. Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.
<b>12.7. Andre negative virkninger</b>	Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

### PUNKT 13. Bortskaffelse

<b>13.1. Metoder til affaldsbehandling</b>	
<b>Resterende affald</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere eller foringer kan indeholde rester af produktet. Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde.
<b>Forurenede emballage</b>	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Bortskaffelse til kloakken frarådes. Affald må ikke bortskaffes ved udledning til kloakken. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
Klasse	Ikke tildelt.
Del-fare	-
ADR farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriktionskode	Ikke tildelt.
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke tildelt.

#### **RID**

**14.1. UN-nummer** Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**14.2.** Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Klasse** Ikke tildelt.

**Del-fare** -

**14.4. Emballagegruppe** -

**14.5. Miljøfarer** Nej.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke tildelt.

#### **ADN**

**14.1. UN-nummer** Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**14.2.** Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Klasse** Ikke tildelt.

**Del-fare** -

**14.4. Emballagegruppe** -

**14.5. Miljøfarer** Nej.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke tildelt.

#### **IATA**

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** Not assigned.

**Subsidiary hazard** -

**14.4. Packing group** -

**14.5. Environmental hazards** No.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

#### **IMDG**

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** Not assigned.

**Subsidiary hazard** -

**14.4. Packing group** -

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke etableret.

### **PUNKT 15. Oplysninger om regulering**

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

#### **EU-bestemmelser**

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer**

Ikke opført på listen.



**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

**Tilladelser**

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

**Begrænsninger for anvendelse**

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH bilag XVII Stoffer, der er underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse, med ændringer - Betingelser for begrænsning, der er angivet for det tilknyttede registreringsnummer, skal tages i betragtning**

Ikke opført på listen.

**Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag I, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Andre EU-bestemmelser**

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

BILAG 1, DEL 1 Kategorier af farlige stoffer

Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

- H2 AKUT TOKSISK

- H3 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET (STOT)

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Andre reguleringer**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

**Nationale bestemmelser**

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Anvendelse af dette produkt er ikke tilladt for personer under 18 år i henhold til forordningerne om håndtering af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen 1999 [SI 1999/3242], med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge BEK nr. 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde, med ændringer. I henhold til BEK nr. 1234 af 29/10/2018 (gældende) med ændringer må gravide kvinder ikke arbejde med produktet, hvis der er den mindste risiko for eksponering.

**15.2.**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16. Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser**

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.

IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransportsselskaberne).

IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.

IMDG: International søtransport af farligt gods.

MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.  
STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.  
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

#### Referencer

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

Ikke kendt.  
Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331 Giftig ved indånding.  
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### Oplysninger om revision

Produkt og firma identifikation: Produkt og firma identifikation  
Bestanddele / Oplysninger om Ingredienser: Sammendrag af bestanddele  
Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber  
Regulative Oplysninger: USA  
Data fra regulering af farlige stoffer: Internationale fortegnelser  
GHS: Klassificering

#### Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

#### Ansvarsfraskrivelse

ITW Performance Polymers kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.