

# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 03

Udstedelsesdato: 25-Juni-2023

Revisionsdato: 01-August-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 15-Juli-2023

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** DEVCON® Wear Guard™ (High Load) Hærder

**Registreringsnummer** -

#### Produktregistreringsnummer

**Danmark** UFI: W 515-Q10Y-Y005-3SJ5

**Europæisk Union** UFI: W 515-Q10Y-Y005-3SJ5

**Synonymer** Ingen.

**SKU#** 5370

### 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.

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

##### Sundhedsfarer

Akut toksicitet, indånding	Kategori 4	H332 - Farlig ved indånding.
Hudætsning/-irritation	Kategori 1C	H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1	H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Reproduktionstoksicitet (fertilitet)	Kategori 2	H361f - Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

## Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet

Kategori 2

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

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

UFI: W515-Q10Y-Y005-3SJ5

Indeholder: 1, 3-benzendimetanamin, BAUXIT, nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2], Paratertiarybutylphenol, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN

### Farepiktogrammer



### Signalord

Fare

### Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H332 Farlig ved indånding.  
H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

#### Forebyggelse

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
P261 Undgå indånding af damp.  
P264 Vask dig grundigt efter brug.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

#### Reaktion

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med 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.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
P391 Udslip opsamles.

#### Opbevaring

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
BAUXIT	60 - < 70	92797-42-7 296-578-9	-	-	
Klassificering: -					
1, 3-benzendimetanamin	5 - < 10	1477-55-0 216-032-5	01-2119480150-50-0000	-	
Klassificering: -					

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Paratertiarybutylphenol	5 - < 10	98-54-4 202-679-0	-	604-090-00-8	ED
<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 1;H410(M=1), Aquatic Chronic 2;H411(M=1)					
TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN	3 - < 5	25620-58-0 247-134-8	-	-	
<b>Klassificering:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2]	< 1	84852-15-3 284-325-5	-	601-053-00-8	ED
<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361fd, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	< 1	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
<b>Klassificering:</b> Carc. 2;H351					
Andre komponenter under rapportérbare niveauer	10 - < 20				

#### 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.

#### Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

### PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Almen information

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. 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.

#### 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. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

##### Hudkontakt

Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Ætsekader skal behandles af læge. Tilsudset 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. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik.

##### Indtagelse

Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

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

Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Ætsning: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport. 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

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.

<b>Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger</b>	Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
<b>Specifikke fremgangsmåder</b>	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

<b>For ikke-indsatspersonel</b>	Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.
<b>For indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger. 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 miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
  
Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.  
  
Lille spild: 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**  
Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger. Gravide og ammende kvinder må ikke håndtere dette produkt. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. 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  
- E2 Farlig for vandmiljøet Kronisk (kolonne 2-krav = 200 tons; kolonne 3-krav = 500 tons)  
  
**7.3. Særlige anvendelser**  
Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

**Danmark. Grænseværdier for eksponering.**  
**Bestanddele**

Type	Værdi
1, 3-benzendimetanamin (CAS 1477-55-0)	Loft 0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,02 ppm
Paratertiarybutylphenol (CAS 98-54-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit) 0,5 mg/m <sup>3</sup> 0,08 ppm
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit) 6 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.

<b>Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)</b>	Ikke kendt.
<b>Retningslinier for eksponering</b>	Erhvervseksponeringsgrænser er ikke relevante for produktets aktuelle fysiske form.
<b>Dansk GV: Hudbetegnelse</b>	
1, 3-benzendimetanamin (CAS 1477-55-0)	Kan blive absorberet gennem huden
Paratertiarybutylphenol (CAS 98-54-4)	Kan blive absorberet gennem huden
<b>8.2. Eksponeringskontrol</b>	
<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	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. Øjenskylleflaske og nødbruiser skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.
<b>Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler</b>	
<b>Almen information</b>	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller tætsluttende sikkerhedsbriller) og ansigtsskærm.
<b>Beskyttelse af hud</b>	
- <b>Beskyttelse af hænder</b>	Brug passende kemiskbestandige handsker.
- <b>Andet</b>	Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.
<b>Åndedrætsværn</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
<b>Farer ved opvarmning</b>	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. 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.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, 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

<b>Tilstandsform</b>	Fast stof.
<b>Tilstandsform</b>	Fast. Pasta
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugt</b>	Mild. Salmiakagtig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kendt.
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	274 °C (525,2 °F) skønsmæssig
<b>Antændelighed</b>	Ikke kendt.
<b>Flammepunkt</b>	96,0 °C (204,8 °F) skønsmæssig
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>pH</b>	Ikke kendt.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke kendt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Ikke kendt.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)</b>	Ikke kendt.
<b>Damptryk</b>	0,05 hPa skønsmæssig
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
<b>Densitet</b>	1,11 g/cm <sup>3</sup> skønsmæssig
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke kendt.
<b>Partikelegenskaber</b>	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 1,11 skønsmæssig  
Flygtig organisk forbindelse (VOC) 100 % faste stoffer

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet** Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.  
**10.2. Kemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale betingelser.  
**10.3. Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.  
**10.4. Forhold, der skal undgås** Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.  
**10.5. Materialer, der skal undgås** Alkaliske metaller.  
**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**

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

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

**Indånding** Farlig ved indånding.  
**Hudkontakt** Forårsager alvorlige ætsninger af huden.  
**Øjenkontakt** Forårsager alvorlig øjenskade.  
**Indtagelse** Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

**Symptomer** Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed.

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

**Akut toksicitet** Farlig ved indånding.

Bestanddele	Art	Testresultater
-------------	-----	----------------

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

**Akut**

**Dermal**

LD50	Kanin	2140 mg/kg
------	-------	------------

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)

**Akut**

**Dermal**

LD50	Hamster	≥ 10000 mg/kg
------	---------	---------------

**Oral**

LD50	Rotte	> 10000 mg/kg
------	-------	---------------

**Hudætsning/-irritation** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

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

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

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

**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.

**IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.**

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

**Reproduktionstoksicitet** Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

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

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

<b>Aspirationsfare</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>11.2. Oplysninger om andre farer</b>	
<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>	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet, akut fare.
<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>	
nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2]	5,71
<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>	Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.

## PUNKT 13. Bortskaffelse

<b>13.1. Metoder til affaldsbehandling</b>	
<b>Resterende affald</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
<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. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. 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>	UN1759
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	ÆTSENDE FAST STOF, N.O.S. (1, 3-benzendimetanamin), Limited Quantity
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
Klasse	8
Sekundær fare	-
Label(s)	8
ADR farenr.	80
Tunnelrestriktionskode	E
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

**RID**

**14.1. UN-nummer** UN1759  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ÆTSENDE FAST STOF, N.O.S. (1, 3-benzendimetanamin)  
**14.3. Transportfareklasse(r)**  
    **Klasse** 8  
    **Sekundær fare** -  
    **Label(s)** 8  
**14.4. Emballagegruppe** III  
**14.5. Miljøfarer** Nej.  
**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

**ADN**

**14.1. UN-nummer** UN1759  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ÆTSENDE FAST STOF, N.O.S. (1, 3-benzendimetanamin)  
**14.3. Transportfareklasse(r)**  
    **Klasse** 8  
    **Sekundær fare** -  
    **Label(s)** 8  
**14.4. Emballagegruppe** III  
**14.5. Miljøfarer** Nej.  
**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

**IATA**

**14.1. UN number** UN1759  
**14.2. UN proper shipping name** Corrosive solid, n.o.s. (1,3-Benzenedimethanamine), Limited Quantity  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
    **Class** 8  
    **Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** III  
**14.5. Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 8L  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Other information**  
    **Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
    **Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**14.1. UN number** UN1759  
**14.2. UN proper shipping name** CORROSIVE SOLID, N.O.S. (1,3-Benzenedimethanamine), Limited Quantity  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
    **Class** 8  
    **Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** III  
**14.5. Environmental hazards**  
    **Marine pollutant** No.  
**EmS** F-A, S-B  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

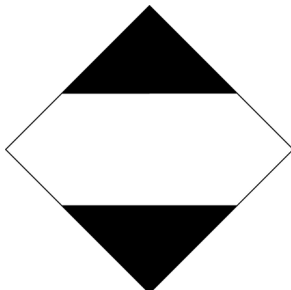
**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.



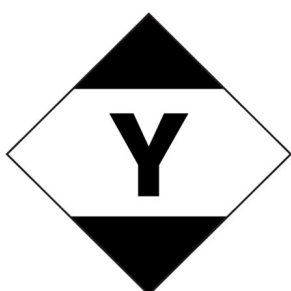
ADN; RID



ADR; IMDG



IATA



## 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**

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

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

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

**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**

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (CAS 13463-67-7)

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

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

Paratertiarybutylphenol (CAS 98-54-4)

**UFI:** W515-Q10Y-Y005-3SJ5

#### 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.

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

nonylphenol; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

Paratertiarybutylphenol (CAS 98-54-4)

<b>Andre EU-bestemmelser</b>	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 - E2 Farlig for vandmiljøet Kronisk
<b>Andre reguleringer</b>	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.
<b>Nationale bestemmelser</b>	Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering.  Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.  Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**15.2.**

**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 ruteflytransport selskaberne).  
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 befording af farligt gods med jernbane.  
STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.  
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Referencer**

Ikke kendt.

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

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

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

H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.  
H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Oplysninger om revision**

Ingen.

**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.