

# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 01

Udstedelsesdato: 26-April-2023

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** Phillymastic TG-7B Liquid Resin

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**SKU#** DM030R

### 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

#### Leverandør

**Virksomhedens navn** ITW Performance Polymers

**Adresse** 130 Commerce Drive  
Montgomeryville, PA 18936  
US

#### Afdeling

**Telefon** Kundeservice 215-855-8450

**e-mail** Ikke kendt.

**Kontaktperson** Ikke kendt.

**1.4. Nødtelefon** CHEMTREC 800-424-9300  
International 703-527-3887

## 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

Hudætsning/-irritation Kategori 2 H315 - Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2. Mærkningselementer

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

**Indeholder:** Epoxyharpiks, Glas , Oxide

#### Farepiktogrammer



**Signalord** Advarsel

#### Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger

##### Forebyggelse

P261	Avoid breathing mist/vapors.
P264	Wash thoroughly after handling.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Wear eye protection/face protection.
P280	Wear protective gloves.

#### Reaktion

P302 + P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

#### Opbevaring

Ikke kendt.

#### Bortskaffelse

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

#### Yderligere oplysninger på etiketten

81,75 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet. 99,9 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 99,9 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidsfaren for vandmiljøet ikke kendes.

#### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. The mixture does not contain any substances included in the list established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

### PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Glas , Oxide	30 - < 40	65997-17-3 266-046-0	-	650-016-00-2	#
<b>Klassificering:</b> Carc. 2;H351					
Epoxyharpiks	20 - < 30	25068-38-6 -	-	-	
<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
Kvarts	5 - < 10	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
<b>Klassificering:</b> Carc. 1A;H350					
Andre komponenter under rapportérbare niveauer	20 - < 30				

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

ATE: Acute toxicity estimate.

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

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

##### Hudkontakt

Fjern straks forurenet 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. Søg læge ved tegn på symptomer.

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

Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. 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. 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.

##### 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

Avoid breathing mist/vapors. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Do not touch or walk through spilled material.

##### For indsatspersonel

Hold al ikke nødvendigt personale væk. Ensure adequate ventilation. Avoid breathing mist/vapors. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. 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

Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder.

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

Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

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

Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

#### 7.3. Særlige anvendelser

Observe industrial sector guidance on best practices.

### PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Østrig. MAK-liste, Bekendtgørelse om OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering) (GwV), BGBl. II, nr. 184/2001, med ændringer

Bestandsdele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	MAK	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

**Østrig. MAK-liste, Bekendtgørelse om OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering) (GwV), BGBl. II, nr. 184/2001, med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	MAK	STEL (kort tids udsættelse grænse)	20 mg/m3
			10 mg/m3
			5 mg/m3
	STEL (kort tids udsættelse grænse)		Respirabel fraktion.
			Respirabel os.
			5 mg/m3
			Respirabel fraktion.
			10 mg/m3
Kvarts (CAS 14808-60-7)	MAK		Inhalerbar fraktion.
			20 mg/m3
			Inhalerbar fraktion.
			10 mg/m3
			Respirabel os.
			10 mg/m3
			Respirabel fraktion.
		0,05 mg/m3	Respirabelt støv.

**Østrig. OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering). TRK-liste, Grenzwerteverordnung, BGBl. II, nr. 429/2011, med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	300000 fibers/m3	Fiber

**Belgien . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	3 mg/m3	Respirabel fraktion.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	10 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		1 mg/m3	Respirabel fraktion.
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabelt støv.

**Bulgarien. OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering). Bekendtgørelse nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risici ved eksponering for kemiske agenser på arbejdspladsen, med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	10 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		1,5 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Bulgarien. OEL-værdier for kræftfremkaldende og mutagene stoffer på arbejdspladsen (forordn. 10/2003 om besk. mod kræftfremkaldende og mutagene stoffer på arbejdspladsen, bil. 1), med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,3 fibre/cm3	Fiber
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabel fraktion og støv

**Kroatien. OEL (GVI). Forordning om beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for farlige kemikalier på arbejdspladsen, OEL og biologiske grænseværdier, bilag I (NN 91/2018), med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	MAC	4 mg/m3	Respirabelt støv.
		10 mg/m3	Totalt støv.
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	MAC	0,3 fibre/cm3	
Kvarts (CAS 14808-60-7)	MAC	0,1 mg/m3	

**Cypern. OEL Kontrol af fabriksatmosfære og farlige stoffer på fabrikker, forordning PI 311/73 med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	10 mg/m3	Fiber eller støv .

**Tjekket. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (regeringslov om beskyttelse af sundheden på arbejdspladsen, 361/2007, bilag 2, del A & bilag 3, del A, med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabelt støv.
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabelt støv.

**Danmark. Grænseværdier for eksponering.**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m3	I alt
		2 mg/m3	Respirabel.
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 fibre/cm3	Fiber
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 mg/m3	I alt
		0,1 mg/m3	Respirabel.

**Estland. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for farlige stoffer (forordning nr. 105/2001, bilag), med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m3	Fint støv , respiratory fraction
		10 mg/m3	Totalt støv.
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 fibre/ml	
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Fint støv , respiratory fraction

**Finland. Government Decree on Work-related Cancer Risks**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 fibre/cm3	Fiber

**Finland. HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 fibre/cm3	Respirabel.
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,05 mg/m3	Respirabel.

**Frankrig. Grænseværdier (VLEP) for erhvervsmæssig eksponering for kemikalier i Frankrig, INRS ED 984**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	VME	4 mg/m3	Totalt støv.
<b>Regulatory status:</b>	Regulatory binding (VRC)		
		0,9 mg/m3	Respirabelt støv.
<b>Regulatory status:</b>	Regulatory binding (VRC)		
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	VME	10 mg/m3	
<b>Regulatory status:</b>	Indicative limit (VL)		
Kvarts (CAS 14808-60-7)	VME	0,1 mg/m3	Respirabel fraktion.
<b>Regulatory status:</b>	Regulatory binding (VRC)		

**Frankrig. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering som foreskrevet af Art. R.4412-149 af arbejdskodeks, med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Kvarts (CAS 14808-60-7)	VME	0,1 mg/m3	Respirabelt støv.

**Tyskland . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m3	Inhalerbart støv.

**Tyskland . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1,5 mg/m3	Respirabelt støv.
		4 mg/m3	Inhalerbart støv.
		1,5 mg/m3	Respirabelt støv.

**Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	AGW	10 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	AGW	1,25 mg/m3	Respirabel fraktion.
		10 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		1,25 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Grækenland . OELs, Presidential Decree No. 307/1986, som ændret**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m3	Respirabel.
		10 mg/m3	Inhalerbar

**Ungarn. OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering) Regeringslov om beskyttelse af arbejdstagere, der eksponeres for kemiske agenser (5/2020. (II.6)), bilag 1 og 2, med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m3	
		2 mg/m3	Respirabel.
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 fibre/cm3	Fibrous dust.
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabelt støv.

**Island. OEL. Forordning 390/2009 om forureningsgrænser og foranstaltninger til nedsættelse af forurening på arbejdspladsen, med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m3	Respirabelt støv.
		10 mg/m3	Totalt støv.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m3	
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 fibre/cm3	Fiber
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 mg/m3	Totalt støv.
		0,1 mg/m3	Respirabelt støv.

**Irland . OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m3	Respirabelt støv.
		10 mg/m3	Inhalerbart støv, i alt.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m3	Respirabelt støv.
		10 mg/m3	Inhalerbart støv, i alt.
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 fibre/cm3	
		5 mg/m3	
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabelt støv.

**Italien . OELs (Legislative Decree n.81, 9 April 2008), som ændret**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,025 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Letland . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Ingen, nej . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), som ændret**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m3	
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m3	Decomposition aerosol.
		4 mg/m3	
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 fibre/cm3	
		2 mg/m3	
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabelt støv.

**Litauen . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), som ændret**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m3	
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 fibre/cm3	Fiber
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Luxembourg. Chemical Substances Prohibited at Work (Bilag III ), G.D.R. af 14 November 2016, OJ Memorial A, n ° 235/2016, som ændret**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabelt støv.

**Nederlandene . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 December 2006), som ændret**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,075 mg/m3	Respirabelt støv.

**Norge . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m3	
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m3	Totalt støv.
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 mg/m3	Totalt støv.
		0,05 mg/m3	Respirabelt støv.

**Polen. Maksimalt tilladelige koncentrationer og intensiteter af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet (Dz.U.Poz. 1286/2018, bilag 1)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2,5 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		1,2 mg/m3	Respirabel fraktion.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2,5 mg/m3	Inhalerbar fraktion.
		1,2 mg/m3	Respirabel fraktion.
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 fibre/cm3	Respirable fibre .
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Portugal. ELV-værdier<sup>1</sup>. Norm vedrørende erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796-2014)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,2 fibre/cm <sup>3</sup>	Fiber
		5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,025 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Rumænien. OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering). Grænseværdier for kemiske agenser på arbejdspladsen (forordning 1.218/2006, M.O 845, bilag 1, 3 og 4, med ændringer)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol

**Slovakiet. OEL for carcinogener og mutagener. Regulering nr. 356/2006 om carcinogene og mutagene stoffer, som ændret**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Slovakiet. OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering). Maksimale tilladte eksponeringsgrænser for luftens indhold af kemiske faktorer på arbejdspladsen (forordning nr. 355/2006, bilag 1, tabel 1, med ændringer)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 fibre/cm <sup>3</sup>	

**Slovenien. OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering). Grænser for erhvervsmæssig eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (forordning om beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen, bilag I), med ændringer**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Spain. OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering). INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, tabel 1-Valores Límites Ambientales (VLA)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 fibre/cm <sup>3</sup>	Fiber
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Sverige. OEL (bilag 1). Arbejdsmiljømyndighed (AV), Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AFS 2018:1), som ændret**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabelt støv.



**Sverige. OEL (bilag 1). Arbejdsmiljømyndighed (AV), Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AFS 2018:1), som ændret**

Bestandsdele	Type	Værdi	Tilstandsform
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 fibre/ml	
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabelt støv.

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte**

Bestandsdele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3 mg/m3	Respirabel fraktion.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3 mg/m3	Respirabel(t) støv og/eller os.
		3 mg/m3	Respirabelt støv.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	24 mg/m3	Respirabel(t) støv og/eller os.
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,15 mg/m3	Respirabel fraktion.

**Storbritannien. OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering). WEL-værdier (erhvervsmæssige grænseværdier). (EH40/2005 (fjerde udgave 2020)), tabel 1**

Bestandsdele	Type	Værdi	Tilstandsform
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m3	Respirabelt støv.
		10 mg/m3	Inhalerbart støv.
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m3	Respirabelt støv.
		10 mg/m3	Inhalerbart støv.
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabel.

**EU. Direktiv 2004/37/EF (grænseværdier) om kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, Bilag III, Del A**

Bestandsdele	Type	Værdi	Tilstandsform
Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,3 fibre/ml	
Kvarts (CAS 14808-60-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m3	Respirabel fraktion og støv

**Biologiske grænseværdier**

**Ungarn. BEL-værdier (biologiske grænseværdier). Regeringslov om beskyttelse af arbejdstagere, der eksponeres for kemiske agenser (5/2020. (II.6)), bilag 3 og 4, med ændringer**

Bestandsdele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	0,25 µmol/mmol	Aluminium	Kreatinin i urinen	*
	0,06 mg/g	Aluminium	Kreatinin i urinen	*
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	0,25 µmol/mmol	Aluminium	Kreatinin i urinen	*
	0,06 mg/g	Aluminium	Kreatinin i urinen	*

\* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle BAT-Werte**

Bestandsdele	Værdi	Determinant	Prøve	Prøvetagningstid
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	50 µg/g	Aluminium	Kreatinin i urinen	*
ALUMINIUMOXID (CAS 1344-28-1)	50 µg/g	Aluminium	Kreatinin i urinen	*

\* - Nærmere oplysninger om prøvetagning findes i kildedokumentet.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

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

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)	Ikke kendt.
<b>8.2. Eksponeringskontrol</b>	
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. Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet.
<b>Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler</b>	
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). Ansigtsskærm anbefales.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Brug passende kemiskbestandige handsker.
- Andet	Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
Hygiejniske foranstaltninger	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. Tilsudset 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	Ikke kendt.
Lugt	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	320 °C (608 °F) skønsmæssig
Antændelighed	Ikke relevant.
Flammepunkt	129,4 °C (265,0 °F) skønsmæssig
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
Damptryk	0,01 hPa skønsmæssig
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
Densitet	1,52 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** 1,52 skønsmæssig

## 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	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
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	Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer	Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. 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	Ingen oplysninger.
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
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.

**Ungarn. 26/2000 EÜM Bekendtgørelse om beskyttelse mod og forebyggelse af risiko i forbindelse med eksponering for kræftfremkaldende stoffer på arbejdspladsen (med ændringer)**

Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)

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

Kvarts (CAS 14808-60-7)

1 Kræftfremkaldende hos mennesker.

**Slovenien. CMR. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (ULRS 101/2005, med ændringer)**

Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)

Kræftfremkaldende(kategori 1B)

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

Hormonforstyrrende egenskaber	This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to human health as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.
-------------------------------	---

Andre oplysninger	Ikke kendt.
-------------------	-------------

## PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)	Ikke kendt.
Biokoncentreringsfaktor (BCF)	Ikke kendt.
12.4. Mobilitet i jord	Der foreligger ingen data.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to the environment as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.
12.7. Andre negative virkninger	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

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	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).
Forurenede emballage	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.
Europæisk affaldskode	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
Bortskaffelsesmetoder / information	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
Særlige forholdsregler	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
ADR farenr.	90
Tunnelrestriktionskode	E
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

### RID

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja

**14.6. Særlige  
forsigtighedsregler for  
brugeren**

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

**ADN**

**14.1. UN-nummer**

UN3082

**14.2.**

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxyharpiks)

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

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Klasse** 9

**Sekundær fare** -

**Label(s)** 9

**14.4. Emballagegruppe**

III

**14.5. Miljøfarer**

Ja

**14.6. Særlige  
forsigtighedsregler for  
brugeren**

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

**IATA**

**14.1. UN number**

UN3082

**14.2. UN proper shipping  
name**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin)

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

**Class** 9

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group**

III

**14.5. Environmental hazards**

Yes

**ERG Code**

9L

**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**

UN3082

**14.2. UN proper shipping  
name**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT

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

**Class** 9

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group**

III

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** Yes

**EmS**

F-A, S-F

**14.6. Special precautions  
for user**

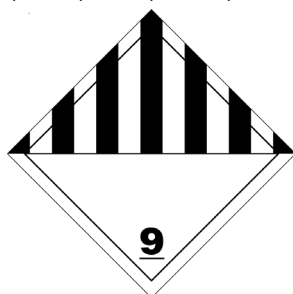
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

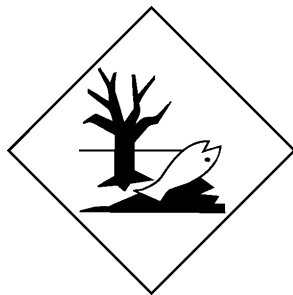
Epoxy Resin

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

Ikke etableret.

**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID**





**Almen information**

Havforureningsemne, som er reguleret af IMDG.

**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**

Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)

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

Glas , Oxide (CAS 65997-17-3)

Kvarts (CAS 14808-60-7)

**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. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

**France regulations**

**France INRS Table of Occupational Diseases**

Epoxyharpiks (CAS 25085-99-8)

Kvarts (CAS 14808-60-7)

Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants 51

Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, Cristobalit , tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille 25

**15.2.**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**PUNKT 16. Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser**

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
 ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert – Tyskland (Occupational threshold limit value (Grænseværdi)).  
 CAS: Chemical Abstract Service.  
 CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.  
 IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransportvirksomhederne).  
 IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.  
 IMDG: International søtransport af farligt gods.  
 MAC: Maksimal tilladt koncentration  
 MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.  
 PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic.  
 RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 STEL: Korttidsseksponeringsgrænse.  
 TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).  
 TWA: Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit).  
 VLE: Grænseværdi for eksponering.  
 VME: Gennemsnitsværdi for eksponering.  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 Ikke kendt.

## 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**

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

## Oplysninger om revision

H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H350 Kan fremkalde kræft.  
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
 Produkt og firma identifikation  
 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer: Ingredienser  
 Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber  
 Transportoplysninger : Product Shipping Name/Packing Group  
 Regulative Oplysninger: USA  
 GHS: Klassificering

## Oplysninger om uddannelse Ansvarsfraskrivelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.  
 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.