

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2020/878/EU)

Revisionsdato: 3 november 2023

Dato for forrige udgave: 9. januar 2023

SDS-nr. 111A-22

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

752 Cold Galvanizing Compound (Aerosol)

PR-nr:

Unikke formelidentifikator (UFI): WK5Y-9SXC-XGCF-9D5T

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

Relevante identificerede anvendelser: Zinkrig primer og belægning beregnet til jern, stål og svejsesuger deraf.

Anvendelser, der frarådes: Ingen underretning disponibel

Begrundelse for, hvorfor anvendelserne frarådes: Ikke relevant

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Man. - Fre. 8:30 til 17:00 EST)

SDS-anmodninger: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-mail (SDS-spørgsmål): [ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

##### Leverandør:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,

D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

#### 1.4. Nødtelefon

24 timer pr. dag 7 dage pr. uge

Infotrac: +1 352-323-3500 (Betales af modtageren)

Giftlinien: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### 2.1.1. Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Kategori 1, H222, H229

Hudirritation, Kategori 2, H315

Øjenirritation, Kategori 2, H319

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, Kategori 3, H336

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, Kategori 2, H373 (centralnervesystemet)

Farlig for vandmiljøet, Akut, Kategori 1, H400

Farlig for vandmiljøet, Kronisk, Kategori 1, H410

##### 2.1.2. Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 2.2 og 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



Signalord:

Fare

<b>Faresætninger:</b>	H222	Yderst brandfarlig aerosol.
	H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
	H315	Forårsager hudirritation.
	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
	H373	Kan forårsage skader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering.
	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<b>Sikkerhedssætninger:</b>	P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
	P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
	P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
	P260	Indånd ikke damp/spray.
	P264	Vask hud omhyggeligt efter håndtering.
	P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
	P273	Undgå udledning til miljøet.
	P280	Bær beskyttelsehandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse.
	P304/340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
	P312	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
	P337/313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
	P362/364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
	P410/412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
<b>Supplerende oplysninger:</b>	Ingen	

**2.3. Andre farer**

Ingen kendes

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2. Blandinger**

Farlige indholdsstoffer <sup>1</sup>	Vægt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. nr.	Klassificering iflg. CLP/GHS	SCL, M-faktor, ATE
Zink	40-50	7440-66-6 231-175-3	I/T	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M-faktor: 1)	M-faktor akut/kronisk: 1
Acetone	10-20	67-64-1 200-662-2	I/T	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE (oral): 5.800 mg/kg ATE (dermal): 15.800 mg/kg ATE (indånding, damp): > 20 mg/l
Xylen	5-10	1330-20-7 215-535-7	I/T	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332/H312 STOT RE 2, H373 (CNS, lever, nyrer) Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): 4.300 mg/kg ATE (dermal): > 4.350 mg/kg ATE (indånding, damp): 27,124 mg/l
Butanon (Synonym: Methylethylketon)	5-10	78-93-3 201-159-0	I/T	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE (oral): > 2.600 mg/kg ATE (dermal): > 8.000 mg/kg ATE (indånding, damp): 34,5 mg/l
Propan	1-5	74-98-6 200-827-9	I/T	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (indånding, damp): 658 mg/l
Butan*	1-5	106-97-8 203-448-7	I/T	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (indånding, damp): 30,957mg/l

Mineralsk terpentin**	1-3	8052-41-3 232-489-3	I/T	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372D Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oral): > 5.000 mg/kg ATE (dermal): > 3.000 mg/kg ATE (indånding, damp): > 5,5 mg/l
Carbondioxid	1-3	124-38-9 204-696-9	I/T	Press. Gas (Comp.), H280	I/T
Ethylbenzen	1-2	100-41-4 202-849-4	I/T	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hørelse) Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): 3.500 mg/kg ATE (dermal): 15.354 mg/kg ATE (indånding, damp): 17,2 mg/l
n-Butylacetat	0.8-1.5	123-86-4 204-658-1	I/T	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	ATE (oral): 13,100 mg/kg ATE (dermal): >14,100 mg/kg ATE (indånding, damp): > 21 mg/l

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

\*Indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien. \*\*Indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen.

\*Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH

#### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Bring ud i frisk luft. Hvis ofret er holdt op at trække vejret, administrér kunstigt åndedræt. Kontakt læge.

**Hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.

**Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.

**Indtagelse:** Framkald ikke opkastning. Kontakt omgående læge.

**Beskyttelse af førstehjælpere:** Der må ikke gøres noget, der kan have en personlig risiko, og førstehjælperen skal have taget relevante kurser. Undgå kontakt med produktet, mens der ydes førstehjælp til den berørte. Indånd ikke damp. Se pkt. 8.2.2 for anbefalinger til personligt beskyttelsesudstyr.

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

Direkte kontakt med dampe kan forårsage øjen-, næse- og halsirritation. Indånding af dampkoncentrationer, der overskrider eksponeringsgrænserne, kan medføre svimmelhed, hovedpine og andre bivirkninger i centralnervesystemet. Forlænget eller gentagen hudkontakt kan have en affedtende virkning og medføre irritation.

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

Behandl symptomerne.

#### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

##### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Carbondioxid, pulver eller skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Vand

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farlige forbrændingsprodukter:** Carbonmonoxid, carbondioxid og andre giftige damper.

**Andre farer:** Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser. Beholdere under tryk udgør en mulig fare for eksplosion, når de varmes op.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl udsatte beholdere med vand. Anbefal at brandslukningspersonalet ifører sig uafhængige, luftforsynede åndedrætsværn.

#### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Evakuér området. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Begræns udslippet til et mindre område. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Hvis det er umuligt at fjerne eventuelle antændelseskilder, skal materialet skylles væk med vand. Saml op ved hjælp af absorberende materiale (sand, savsmuld, ler, osv.) og anbring i en passende affaldsbeholder.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelsesanvisninger.

**PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Må kun bruges på steder med god ventilation. Omrystes godt inden brug. Udtoemning må ikke finde sted imod åben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Dampene er tungere end luft og vil samle sig i lavtliggende områder. Akkumuleringer af dunster risikerer at brænde med oplussen og/eller at eksplodere, hvis de antændes. Efter håndtering skal man vaske sig, inden man spiser, drikker eller ryger. Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

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

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er toemt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indholdsstoffer	At Grænseværdier <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Zink	(total)	10	I/R	10
	(respirabel)	5		
Acetone	250	600	250	I/R
	15 Min:		STEL:	
	500	1.200	500	
Xylen	25	109 (H)	100	434
	15 Min:		STEL:	STEL:
	50	218	150	651
Butanon	50	145 (H)	200	590
	15 Min:		STEL:	STEL:
	100	290	300	885
Propan	1.000	1.800	*	I/R
	15 Min:			
	2.000	3.600		
Butan	500	1.200	STEL:	I/R
	15 Min:		1.000	
	1.000	2.400		
Mineralsk terpentin	25	145	100	525
	15 Min:			
	50	290		
Carbondioxid	5.000	9.000	5.000	9.000
	15 Min:		STEL:	
	10.000	18.000	30.000	54.000
Ethylbenzen	50	217 (EHK)	20	I/R
	15 Min:			
	100	434		
n-Butylacetat	150	241	50	I/R
	15 Min:		STEL:	
	300	1.420	150	

\*Usammensat stof, der fremkalder kvælning.

<sup>1</sup> Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

Anmærkninger:

**E** betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

**H** betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

**K** betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

### Biologiske grænseværdier

Acetone:

Kontrolparameter	Biologisk prøve	Prøvetagningstid	Grænseværdi	Kilde	Bemærkninger
Acetone	Urin	Skiftets afslutning	25 mg/l	ACGIH	Ikke-specifik

Xylen:

Kontrolparameter	Biologisk prøve	Prøvetagningstid	Grænseværdi	Kilde	Bemærkninger
Methylhippuric acids	Urin	Skiftets afslutning	1,5 g/g kreatinin	ACGIH	–

Butanon (Methylethylketon):

Kontrolparameter	Biologisk prøve	Prøvetagningstid	Grænseværdi	Kilde	Bemærkninger
Butanon	Urin	Skiftets afslutning	2 mg/l	ACGIH	Ikke-specifik

Ethylbenzen:

Kontrolparameter	Biologisk prøve	Prøvetagningstid	Grænseværdi	Kilde	Bemærkninger
Mandelic acid + Phenylglyoxylic acid	Urin	Skiftets afslutning	0,15 g/g kreatinin	ACGIH	Ikke-specifik

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

#### Arbejdstagere

Substans	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi
Acetone	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	1210 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Indånding	Kroniske lokale virkninger	221 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	221 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
Butanon	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	600 mg/m <sup>3</sup>
	Derma	Kroniske systemiske virkninger	1161 mg/kg legemsvægt/dag
Ethylbenzen	Indånding	Kroniske lokale virkninger	77 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Substans	Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdi
Butanon	Ferskvand	55,8 mg/l
	Havvand	55,8 mg/l
	Vand, periodevis frigivelse	55,8 mg/l
	Sedimenter	284,7 mg/kg
	Fødekæde	1000 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	709 mg/l
	Jord (landbrugsjord)	22,5 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Tekniske foranstaltninger

Yd tilstrækkelig eksplosionssikker ventilation for at holde dampkoncentrationerne under eksponeringsgrænserne.

**8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger**

**Åndedrætsværn:** Hvis eksponeringsgrænserne overskrides, brug en godkendt, luftforsynet respirator (indeholder stoffer, hvis dampe adsorberer dårligt på kulfiltre).

**Beskyttelseshandsker:** Kemisk bestandige handsker (f.eks. naturgummi, neoprene eller PVC)

Acetone:

Kontakttype	Handskemateriale	Lagtykkelse	Gennembrudstid *
Fuld	butyl-gummi	0,7 mm	> 480 minutter
Sprøjt	naturgummi	0,6 mm	> 10 minutter

\*Afgjort ifølge EN374 standard.

**Øjen- og ansigtsbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller anbefales.

**Andet:** Uigennemtrængeligt tøj er nødvendigt mod gentagen, langvarig kontakt med huden.

**8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller**

Se pkt. 6 og 12.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

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

<b>Fysisk form</b>	væske	<b>pH</b>	ikke relevant
<b>Farve</b>	grå	<b>Kinematisk viskositet</b>	ikke bestemt
<b>Lugt</b>	opløsningsmiddellugt	<b>Vandopløselighed</b>	delvist opløselig
<b>Lugttærskel</b>	ikke bestemt	<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand (logværdi)</b>	ikke relevant
<b>Kogepunkt eller kogepunktsinterval</b>	56 °C, udelukkende produkt	<b>Damptryk @ 20°C</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	ikke relevant	<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	1,47 kg/l
<b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>	67%	<b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>	>1
<b>Antændelighed</b>	antændelig	<b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>	<1
<b>Nedre/øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	UEN : 1,2; ØEN: 9,9	<b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>	9,4
<b>Flammepunkt</b>	-18 °C	<b>Partikelegenskaber</b>	ikke relevant
<b>Metode</b>	PM lukket kop, udelukkende produkt	<b>Eksplorative egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke bestemt	<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ingen underretning disponibel		

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se pkt. 10.3 og 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Åben ild, varme, gnister og rødglødende overflader.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, baser og kraftige oxideringsmidler som f.eks. flydende chlor og koncentreret ilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Carbonmonoxid, carbondioxid og andre giftige damper (termisk nedbrydning).

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

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

**Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse:** Inhalering, hud- og øjenkontakt. Personale som allerede lider af øjen-, hud- og respiratoriske lidelser, kan få det værre, når de udsættes for produktet.

**Akut toksicitet -**

**Oral:**

Kriterierne for klassificering kan, på grundlag af de foreliggende data vedrørende komponenter, ikke anses for at være opfyldt.  
ATE-mix = 15588 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Acetone	LD50, rotte	5.800 mg/kg
Xylen	LD50, rotte	4.300 mg/kg
Butanon	LD50, rotte	> 2.600 mg/kg
Mineralsk terpentin	LD50, rotte	> 5.000 mg/kg
Ethylbenzen	LD50, rotte	3.500 mg/kg
n-Butylacetat	LD50, rotte	13.100 mg/kg

**Dermal:**

Kriterierne for klassificering kan, på grundlag af de foreliggende data vedrørende komponenter, ikke anses for at være opfyldt.  
ATE-mix = 13431 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Acetone	LD50, kanin	15.800 mg/kg
Xylen	LC50, kanin	> 4.350 mg/kg
Butanon	LD50, kanin	> 8.000 mg/kg
Mineralsk terpentin	LC50, kanin	> 3.000 mg/kg
Ethylbenzen	LC50, kanin	15.354 mg/kg
n-Butylacetat	LD50, kanin	> 14.100 mg/kg

**Indånding:**

Kriterierne for klassificering kan, på grundlag af de foreliggende data vedrørende komponenter, ikke anses for at være opfyldt.  
ATE-mix = 102,41 mg/kg (damp). Overindånding af dampe vil forårsage irritation af øjne og luftveje, svimmelhed, hovedpine og andre bivirkninger i centralnervesystemet.

Substans	Test	Resultat
Acetone	LC50, rotte, 4 timer	76 mg/l
Xylen	LC50, rotte, 4 timer	27,12 mg/l
Butanon	LC50, rotte, 4 timer	34,5 mg/l
Mineralsk terpentin	LC50, rotte, 4 timer	> 5,5 mg/l
Ethylbenzen	LC50, rotte, 4 timer	17,2 mg/l
n-Butylacetat	LC50, rotte, 4 timer	> 21 mg/l

**Hudætsning/-irritation:**

Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substans	Test	Resultat
Acetone	Øjenirritation, kanin	Irriterende
Butanon	Øjenirritation, kanin	Irriterende

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Forventes ikke at forårsage sensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige indholdsstoffer: mutagenicitet ikke mistænkt hos mennesker.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

The International Agency for Research on Cancer (Det Internationale Kræftforskningscenter) (IARC) har designeret Ethylbenzen et muligt cancerfrembringende stof for mennesker (Gruppe 2B).

**Reproduktionstoksicitet:**

Farlige indholdsstoffer: forventes ikke at være reproduktionstoksiske stoffer.

**Enkel STOT-eksponering:**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Rapporter har forbundet gentagen eller langvarig overeksponering til alle opløsningsmidler på arbejdspladsen med varig beskadigelse af hjernen og nervesystemet. Forsøgsdyr, der blev udsat for xylen-damp, udviste toksiske bivirkninger for embryo/foster, tab af hørelse samt lever- og nyrebivirkninger.

**Aspirationsfare:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen kendes

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoxikologiske data er ikke fastlagt specifikt for dette produkt. De oplysninger, der er angivet nedenfor, er baseret på viden om produktets bestanddele og lignende stoffers økotoxikologi.

### 12.1. Toksicitet

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Solventer (dampfase): nedbrydes i luft; bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Xylen, Ethylbenzen, Butanon, n-Butylacetat, Acetone: lavt potentiel for biologisk akkumulering (BCF < 100). Bioakkumuleringen af zink er muligvis vigtig i akvatiske miljøer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Væske. Ikke opløseligt i vand. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9). Solventer (Xylen, Ethylbenzen, Butanon, Mineralisk terpentin, n-Butylacetat, Acetone): vil evaporere hurtigt i luften, hvis den slippes ud i miljøet.

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

Ikke tilgængelig

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendes

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal afskaffes som sundhedsfarligt affald. Absorberede materialer skal brændes på en lodseplads, som har licens dertil. Brænd forseglede beholdere eller beholdere under tryk i et godkendt forbrændingsanlæg. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Dette produkt klassificeres som sundhedsfarligt affald iflg. 2008/98/EF.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

**ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** UN1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

**ICAO:** Aerosols, Flammable

**IMDG:** Aerosols

**ADR/RID/ADN:** Aerosols, *flammable*

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** 2.1

### 14.4. Emballagegruppe

**ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** IKKE RELEVANT



**14.5. Miljøfarer**

INGEN MILJØMÆSSIGE RISICI

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

INGEN SÆRLIGE FORHOLDSREGLER FOR BRUGEREN

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

IKKE RELEVANT

**14.8. Andre oplysninger**

IMDG: EmS. F-D, S-U, Shipped as Limited Quantity

ADR: Classification code 5F, Tunnel restriction code (E), Shipped as Limited Quantity

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-bestemmelser**

Tilladelser i henhold til afsnit VII: Ikke relevant

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII: Ingen

**Andre EU-bestemmelser:** Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler. Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.  
Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (farekategori P3a, Brandfarlige Aerosoler; tærskelmængder: 150 t (net), 500 t (net)).

**15.1.2. Landsomfattende vedtægter**

Brandfareklasse: Ikke relevant

Kodenummer: 4-1 (1993)

Andre nationale bestemmelser: At-vejledning nr. 13.0.1, dette produkt må ikke bruges af personer under 18 år.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)  
BCF: Biologisk koncentrationsfaktor  
cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
CLP: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse (1272/2008/EF)  
GHS: Globalt harmoniseret system  
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
IMDG: International kode for søtransport af farligt gods  
LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation  
LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation  
LOEL: Lavest observerede effektiveau  
I/R: Ikke relevant  
I/T: Ikke tilgængelig  
NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)  
NOEL: Intet observeret effektiveau  
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT: Persistent, bioakkumulativt og toksisk stof  
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation  
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (1907/2006/EF)  
RID: Internationalt reglement for befordring af farligt gods på jernbane  
SCL: Specifikke koncentrationsgrænse  
SDS: Sikkerhedsdatablad  
STEL: Korttidsgrænseværdi  
STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)  
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering (Repeated Exposure)  
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (Single Exposure)  
TLV: Tærskelgrænseværdi  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof  
Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Nøglelitteraturreferencer og datakilder:** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) - Information om kemikalier  
 Det Svenske Kemikalieagentur (KEMI)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (Datenetværket for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

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

Klassificering	Klassificeringsmetode
Aerosol 1, H222	På grundlag af bestanddele
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
STOT SE 3, H336	Brobygningsprincippet "Fortynding"
STOT RE 2, H373	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1, H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1, H410	Beregningsmetode

**Relevante H-erklæringer:** EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
 H220: Yderst brandfarlig gas.  
 H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
 H226: Brandfarlig væske og damp.  
 H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
 H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H312: Farlig ved hudkontakt.  
 H315: Forårsager hudirritation.  
 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H332: Farlig ved indånding.  
 H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information:** Ingen

**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 1.1.

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer – ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.