

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

Revisionsdato: 5 december 2023

Dato for forrige udgave: 8. januar 2023

SDS-nr. 173A-23

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

#### 1.1. Produktidentifikator

715 Spraflex® (Aerosol)

PR-nr:

Unikke formelidentifikator (UFI): 4AQV-VXPU-PVC0-7CSX

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

Relevante identificerede anvendelser: Mineraloliebaseret smørelse til kædedrev, åbne tandhjul og stålkabler.

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

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, Kategori 3, H336

##### 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

##### Faresætninger:

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315

Forårsager hudirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

<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.
	P261	Undgå indånding af damp/spray.
	P264	Vask hænder omhyggeligt efter håndtering.
	P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
	P280	Bær beskyttelseshandsker.
	P312	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
	P410/412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

**Supplerende oplysninger:** 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
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	15-24	64742-47-8 265-149-8	I/T	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): > 5.000 mg/kg ATE (dermal): > 2.000 ATE (indånding, tåge): > 5 mg/l
Propan	7-13	74-98-6 200-827-9	I/T	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (indånding, damp): 658 mg/l
Butan*	5-10	106-97-8 203-448-7	I/T	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (indånding, damp): 30,957mg/l
m-Xylen	1-5	108-38-3 203-576-3	I/T	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): 3.523 mg/kg ATE (dermal): > 4.200 mg/kg ATE (indånding, damp): 27,124 mg/l
Morpholin	0,1-0,9	110-91-8 203-815-1	I/T	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H311, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE (oral): 1.910 mg/kg ATE (dermal): 500 ATE (indånding, damp): 8 mg/l
Andre ingredienser <sup>1</sup> : Destillater (råolie), hydrogenbehandlede naphten**	50-60	64742-52-5 265-155-0	I/T	Ikke klassificeret	ATE (oral): > 5.000 mg/kg ATE (dermal): > 2.000 ATE (indånding, tåge): > 5 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 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

<sup>1</sup>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 omgående læge.

**Hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.

**Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 10 minutter. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.

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

**Beskyttelse af førstehjælper:** 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. Undgå indånding af damp. Se pkt. 8.2.2 for anbefalinger til personligt beskyttelsesudstyr.

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

Forårsager hudirritation. Direkte øjenkontakt vil forårsage øjenirritation. Overindånding af dampe vil forårsage irritation af øjne og luftveje, svimmelhed, hovedpine og andre bivirkninger i centralnervesystemet.

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

Behandl symptomerne.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Carbondioxid, pulver, skum eller sprøjtes med vand

**Uegnede slukningsmidler:** Vandstråle med høj kraft

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

**Farlige forbrændingsprodukter:** Kulilte, aldehyder, svovlbrinte og andre giftige gasarter.

**Andre farer:** Vand kan forårsage skumning. 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. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Hvis det er umuligt at fjerne eventuelle antændelseskilder, skal materialet skylles væk med vand.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Begræns udslippet til et mindre område. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

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

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 bortskaffelses-anvisninger.

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

Omrystes godt inden brug. Udtoemning må ikke finde sted imod åben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8. Dampe er tungere end luft og vil samle sig i lavtliggende områder. Vask dig, før du spiser, drikker eller ryger. Hvis produktet er opvarmet, sørg for tilstrækkelig ventilation.

**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 erhvervmæssig eksponering**

Indholdsstoffer	At Grænseværdier <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	I/R	I/R	212 *	1200 *
Propan	1.000 15 Min: 2.000	1.800 15 Min: 3.600	I/R	I/R
Butan	500 15 Min: 1.000	1.200 15 Min: 2.400	1.000 (STEL)	I/R
m-Xylen **	25 (hud) 15 Min: 50	109 15 Min: 218	100 STEL: 150	434
Morpholin ***	10 15 Min: 20	36 15 Min: 72	20	(hud)
Olietåge, mineralsk	I/R	1	(inhal.)	5

\* Baseret på den procedure, der beskrives i tillæg H, "Reciprok beregningsmetode til visse blandinger af raffinerede kulbrinteopløsningsdampe" (Reciprocal calculation method for Certain Refined Hydrocarbon Solvent Vapor Mixtures) der stammer fra ACGIH-TLVer® og BEIer®.

\*\* EU's erhvervmæssige eksponeringsgrænse: 50 ppm, 221 mg/m<sup>3</sup> (8 t.) 100 ppm, 442 mg/m<sup>3</sup> (15 minutter)

\*\*\* EU's erhvervmæssige eksponeringsgrænse: 10 ppm, 36 mg/m<sup>3</sup> (8 t.) 20 ppm, 72 mg/m<sup>3</sup> (15 minutter)

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

Anmærkninger:

Ingen

**Biologiske grænseværdier**

Xylen:

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

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

**Arbejdstagere**

Substans	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi
m-Xylen	Indånding	Kroniske lokale virkninger	221 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	221 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
Morpholin	Indånding	Kroniske lokale virkninger	36 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede naphthen	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	5,58 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
	Indånding	Kroniske lokale virkninger	2,73 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Ikke tilgængelig

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Tekniske foranstaltninger

Må kun bruges på steder med god ventilation. Hvis grænserne for udsættelse overskrides, sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger

**Åndedrætsværn:** Behøves normalt ikke. Brug godkendt åndedrætsværn for organisk damp hvis der er sandsynlighed for eksponering der overstiger grænseværdien (f.eks. EN filtertype A/P).

**Beskyttelseshandsker:** Handsker, der er kemisk resistente (f.eks. Viton\*, polychloropren eller nitril). \*DuPonts registrerede varemærke.

**Øjen- og ansigtsbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

**Andet:** Uigennemtrængeligt tøj er nødvendigt i tilfælde af gentagen, langvarig hudkontakt.

### 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 med høj viskositet	<b>pH</b>	ikke relevant
<b>Farve</b>	sort	<b>Kinematisk viskositet</b>	≥ 57,87 cSt @ 40 °C @ 40 °C @ 40 °C (kalkuleret, udelukkende produkt )
<b>Lugt</b>	stærk lugt af mineralolie	<b>Vandopløselighed</b>	uopløselig
<b>Lugtterskel</b>	ikke bestemt	<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand (logværdi)</b>	ikke relevant
<b>Kogepunkt eller kogepunktsinterval</b>	139 °C, udelukkende produkt	<b>Damptryk @ 20°C</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	ikke bestemt	<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	0,917 kg/l
<b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>	35%, udelukkende produkt	<b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>	> 1
<b>Antændelighed</b>	antændelig	<b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>	< 1
<b>Nedre/øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	UEN 1,1%; ØEN 9,0%	<b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>	< 6
<b>Flammepunkt</b>	41 °C, udelukkende produkt	<b>Partikelegenskaber</b>	ikke relevant
<b>Metode</b>	PM lukket kop	<b>Eksplosive egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke bestemt	<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ikke bestemt		

### 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 oxideringsmidler som f.eks. flydende chlor og koncentreret ilt.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte, aldehyder, svovlbrinte og andre giftige gasarter.

**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, der lider af dermatitis, forværres som regel ved eksponering.

**Akut toksicitet -**

**Oral:**

Kriterierne for klassificering kan, på grundlag af de foreliggende data vedrørende komponenter, ikke anses for at være opfyldt. ATE-mix > 5000 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	LD50, rotte	> 5.000 mg/kg
m-Xylen	LD50, rotte	3.523 mg/kg
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede naphthen	LD50, rotte	> 5.000 mg/kg
Morpholin	LD50, rotte	1.910 mg/kg

**Dermal:**

Kriterierne for klassificering kan, på grundlag af de foreliggende data vedrørende komponenter, ikke anses for at være opfyldt. ATE-mix = 19,264 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	LD50, kanin	> 2.000 mg/kg
m-Xylen	LD50, kanin	> 4.200 mg/kg
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede naphthen	LD50, kanin	> 2.000 mg/kg, skønnet
Morpholin	LD50, kanin	500 mg/kg

**Indånding:**

ATE-mix = 217,8 mg/l (damp). Overindånding af dampe vil forårsage irritation af øjne og luftveje, svimmelhed, hovedpine og andre bivirkninger i centralnervesystemet.

Substans	Test	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	LC50, rotte, 4 h	> 5,28 mg/l (damp)
Propan / Butan	LC50, rotte, 4 h	658 mg/l
m-Xylen	LC50, rotte, 4 h	27,124 mg/l (damp)
Morpholin	LC50, rotte, 4 h	8 mg/l (damp)

**Hudætsning/-irritation:**

Forårsager hudirritation.

Substans	Test	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende Let irriterende Moderat irriterende

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Direkte øjenkontakt vil forårsage øjenirritation.

Substans	Test	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Øjenirritation, kanin	Ikke irriterende Let irriterende

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Kriterierne for klassificering kan, på grundlag af de foreliggende data vedrørende komponenter, ikke anses for at være opfyldt.

Substans	Test	Resultat
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende
Xylen	Hudsensibilisering, mus	Ikke sensibiliserende

**Kimcellemutagenicitet:**

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, m-Xylen: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

Dette produkt indeholder ingen karcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).

<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, m-Xylen, kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, m-Xylen: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.
<b>Aspirationsfare:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyld.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Ingen

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

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

**12.1. Toksicitet**

Olieprodukter, som er sluppet forkert ud i miljøet, kan forårsage forurening af undergrund og vand.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

m-Xylen, Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, Propan, Butan: Nedbrydning forventes i det atmosfæriske miljø indenfor dages eller ugers tidsrum. m-Xylen: umiddelbart biologisk nedbrydelig. Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, Destillater (råolie), hydrogenbehandlede naphten: naturligt biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

m-Xylen: lavt potentiel for biologisk akkumulering. Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette: Oktanol vandadskillelseskoefficient (log Kow) = 2,1-5 (skønnet). Destillater (råolie), hydrogenbehandlede naphten: visse komponenter kan eventuelt bioakkumulere i fisk og akvatiske organismer.

**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). Solventerne (m-xylen, destillater [råolie], hydrogenbehandlede lette) vil evaporere hurtigt i luften, hvis de slippes ud i miljøet. m-Xylen: forventes at have moderat bevægelighed i jordbunden.

**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**

Absorberede materialer skal brændes på en lodseplads, som har licens dertil. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje. Ubrugt eller brugt produkt er velegnet til forbrænding eller blanding med brændstof. 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 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:** 2b, endast produkt**Kodenummer:** Ikke nødvendig**Andre nationale bestemmelser:** Nationale implementering af EF-direktiv, der blev henvist til i pkt. 15.1.1.**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 effektniveau  
 I/R: Ikke relevant  
 I/T: Ikke tilgængelig  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)  
 NOEL: Intet observeret effektniveau  
 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, H229	På basis af komponenter og emballage
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
STOT SE 3, H336	Brobygningsprincippet "Fortynding"

**Relevante H-erklæringer:** H220: Yderst brandfarlig gas.  
 H226: Brandfarlig væske og damp.  
 H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
 H302: Farlig ved indtagelse.  
 H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H311: Giftig ved hudkontakt.  
 H312: Farlig ved hudkontakt.  
 H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H315: Forårsager hudirritation.  
 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H331: Giftig ved indånding.  
 H332: Farlig ved indånding.  
 H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 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.