

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2020/878/EU)

**Omarbetad:** 27 november 2024**Datum för tidigare utgåva:** 5 december 2023**SDS nr:** 173B-23**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

715 Spraflex® (Bulk)

**Unik formuleringsidentifierare (UFI):** 58Q2-VW2M-QV0G-TVFW**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar:** Petroleumbaserat smörjmedel för kedjetransmissioner, öppna växlar och vajrar.**Användningar som det avråds från:** Inga tillgängliga uppgifter**Skäl till varför det avråds från användningarna:** Ej tillämplig**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företag:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446

(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)

Begäran om säkerhetsdatablad: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

[ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)**Importör:**EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)  
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Giftinformationscentralen

Ring 112 – dygnet runt

[www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Brandfarlig vätska, Kategori 3, H226

[Irriterande på huden, Kategori 3, H316]

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3, H336

Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 3, H412

**2.1.2. Ytterligare information**

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16. Alla klassificeringar inom parentes är en GHS-byggsten som inte antogs av EU i CLP-förordningen.

**2.2. Märkningsuppgifter****Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram:****Signalord:** Varning**Faroangivelser:**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H316	Orsakar lätt hudirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser:** P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
 P261 Undvik att inandas ångor/sprej.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280A Använd skyddshandskar.  
 P303/361/353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
 P332/313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
 P370/378 Vid brand: Släck med CO2, pulver, skum eller vattendimma.  
 P403/235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**Kompletterande information:** Ingen

**2.3. Andra faror**

Ingen känd.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2. Blandningar**

Farliga beståndsdelar <sup>1</sup>	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG	Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	20-30	64742-47-8 265-149-8	ET	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 [Skin Irrit. 3, H316] STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 2 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 5 mg/l
m-Xylen	1-5	108-38-3 203-576-3	ET	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332, H312 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 2, H401* Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral): 4 320 mg/kg ATE (dermal): 1 100 mg/kg ATE (inandning, ånga): 11 mg/l
Övriga beståndsdelar:					
Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska**	20-30	64742-52-5/ 265-155-0	ET	Ej klassad	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 2 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 5 mg/l

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16. \* Icke-CLP klassificering. Alla klassificeringar inom parentes är en GHS-byggsten som inte antogs av EU i CLP-förordningen.

\*\* Innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

<sup>1</sup>Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning:** Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare omedelbart.  
**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta läkare om irritation kvarstår.  
**Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i minst 5 till 10 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.  
**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

**Skydd för första hjälpen-personal:** Inga åtgärder får utföras utan tillräcklig utbildning eller om det uppstår faror för personer som ger hjälp. Undvik kontakt med produkten medan den drabbade får hjälp. Undvik att inandas ångor. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar lätt hudirritation. Direkt kontakt med ögon orsakar ögonirritation. Kraftig inandning av ångor irriterar ögon och andningsvägar och orsakar yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma

**Olämpliga släckmedel:** Starkt koncentrerad vattenstråle

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Farliga förbränningsprodukter:** Kolmonoxid, aldehyder, svavelväte och andra giftiga ångor.

**Andra faror:** Vatten kan orsaka skumbildning.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Om tändytorna inte kan avlägsnas bör materialet sköljas bort med vatten.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet till ett litet område. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Ångorna är tyngre än luft och kommer att samlas i lågt belägna utrymmen. Tvätta händerna före intagande av måltid, dryck eller före rökning. Nedsmutsat läder inklusive skor kan inte rengöras utan måste kasseras. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i slutna behållare i kallt och torrt utrymme.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Beståndsdelar	NGV <sup>2</sup>		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	E/T	350 KGV: 500	212*	1200*
m-Xylen	50 (hud) KGV: 100	221 KGV: 442	100 STEL: 150	434
Oljedimma, mineral	E/T	1 KGV: 3	(inhal.)	5

\*Baserat på den procedur som beskrivs i bilaga H, "Reciprocal calculation method for Certain Refined Hydrocarbon Solvent Vapor Mixtures", till TLV:er® och BEI:er® från ACGIH.

<sup>2</sup> Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkningar:

Ingen

**Biologiska gränsvärden**

Xylen :

Styrparameter	Biologiskt prov	Samplingstid	Biologiskt gränsvärde	Källa	Anteckningar
Methylhippuric acids	Urin	Slut på skiftet	1,5 g/g kreatinin	ACGIH	–

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:****Arbetstagare**

Ämnet	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	DNEL
m-Xylen	Inandning	Kroniska effekter, lokala	221 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	221 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	5,58 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
	Inandning	Kroniska effekter, lokala	2,73 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ej tillgängligt

**8.2. Begränsning av exponeringen****8.2.1. Tekniska åtgärder**

Sörj för god ventilation. Om produkten är upphettad, använd lämplig ventilation.

**8.2.2. Individuella skyddsåtgärder**

**Andningsskydd:** Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd godkänt andningsskydd för organiska ångor (t. ex filtertyp EN A/P).

**Skyddshandskar:** Handskar som motstår kemikalier (t. ex Viton\*, Neopren eller Nitril). \*Varumärke som tillhör The Chemours Company FC, LLC.

**Ögon- och ansiktsskydd:** Skyddsglasögon

**Övrigt:** Tät klädsel är nödvändig för att undvika långvarig, upprepad kontakt med huden.

**8.2.3. Exponeringsskydd för miljön**

Se avsnitt 6 och 12.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	vätska med hög viskositet	<b>pH-värde</b>	ej tillämplig
<b>Färg</b>	svart	<b>Kinematisk viskositet</b>	≥ 57,87 cSt @ 40 °C (beräknat)
<b>Lukt</b>	stark petroleumluk	<b>Löslighet i vatten</b>	olöslig
<b>Lukttröskel</b>	ej bestämd	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	ej tillämplig
<b>Kokpunkt</b>	139 °C	<b>Ångtryck vid 20 °C</b>	ej bestämd
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	ej bestämd	<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	0,917 kg/l
<b>% Flyktiga ämnen (i volym)</b>	35%	<b>Ångtäthet (luft=1)</b>	> 1
<b>Brandfarlighet</b>	antändliga	<b>Avdunstningshastighet (eter=1)</b>	< 1
<b>Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	ej bestämd	<b>Aromatinnehåll i viktprocent</b>	< 6%
<b>Flampunkt</b>	41 °C	<b>Partikelegenskaper</b>	ej tillämplig
<b>Metod</b>	PM Stängd Kopp	<b>Explosiva egenskaper</b>	ej bestämd
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej bestämd	<b>Oxiderande egenskaper</b>	ej bestämd
<b>Sönderfallstemperatur</b>	ej bestämd		

**9.2. Annan information**

Ingen

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Öppna lågor, värme, gnistor och glödgheta ytor.

**10.5. Oförenliga material**

Kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid, aldehyder, svavelväte och andra giftiga ångor.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Primär exponeringsväg vid normal användning:** Inandning, hud- och ögonkontakt. Hos personer med hudbesvär förvärras tillståndet vanligtvis vid exponering.

**Akut toxicitet -**

**Oral:** Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna. ATE-blandning > 5000 mg/kg.

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LD50, råttor	> 5 000 mg/kg
m-Xylen	LD50, råttor	4 320 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska	LD50, råttor	> 5 000 mg/kg

**Dermal:** Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna. ATE-blandning = 22 044 mg/kg

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
m-Xylen	LD50, kanin	> 4 200 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg

**Inandning:** ATE-blandning = 220,4 mg/l (ånga). Kraftig inandning av ångor irriterar ögon och andningsvägar och orsakar yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet.

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	LC50, råtta, 4 tim	> 5,28 mg/l (ånga)
m-Xylen	LC50, råtta, 4 tim	27,124 mg/l (ånga)
m-Xylen	LC50, råtta, 4 tim	6 700 ppm (ånga)

**Frätande/irriterande på huden:** Orsakar lätt hudirritation.

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Hudirritation, kanin	Ej irriterande / Svagt irriterande / Måttlig irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Direkt kontakt med ögon orsakar ögonirritation.

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Ögonirritation, kanin	Ej irriterande / Svagt irriterande

**Luftvägs-/hud-sensibilisering:** Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna.

Ämnet	Test	Resultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande
Xylen	Hudsensibilisering, mus	Ej sensibiliserande

**Mutagenitet i könsceller:** Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, m-Xylen: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet:** Produkten innehåller inte några cancerframkallande ämnen listade av International Agency for Research on Cancer (IARC) eller av European Chemicals Agency (ECHA).

**Reproduktionstoxicitet:** Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, m-Xylen: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-enstaka exponering:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**STOT-upprepad exponering:** Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, m-Xylen: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror**

Ingen

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

**12.1. Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. m-Xylen: LC50/EC50 mellan 1 och 10 mg/l hos de känsligaste arterna; kronisk NOEC, Daphnia magna, 21 dagar = 1,57 mg/l

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Lösningsmedlen (xylen, destillat [petroleum], vätebehandlade lätta) bryts snabbt ner i luften. m-Xylen: lätt biologiskt nedbrytbar. Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska: till sin natur biologiskt nedbrytbar. Oljeprodukter som hamnar i naturen kan orsaka förorening av mark och vatten.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

m-Xylen, liten tendens till bioackumulation. Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta: Fördelningskoefficienten oktanol/vatten (log Kow) = 2,1 – 5 (förväntad). Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska: vissa komponenter kan bioackumuleras i fisk och vattenlevande organismer.

**12.4. Rörligheten i jord**

Vätska. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9. Lösningssmedlen (m-xylen, destillat [petroleum], vätebehandlade lätta) avdunstar snabbt i luften om de släpps ut i miljön. m-Xylen: förväntas ha måttlig rörlighet i markytan.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ingen känd.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag. Oanvänd eller använd produkt kan förbrännas eller blandas in i bränsle. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Produkten är klassad som farligt avfall enligt 2008/98/EG.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1. UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN1993

**14.2. Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS NAPHTHA)

**14.3. Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 3

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: III

**14.5. Miljöfaror**

INGA MILJÖRISKER

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

INGA SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDAREN

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

EJ TILLÄMPLIG

**14.8. Annan information**

IMDG: EMS. F-E, S-E

ADR: KLASSIFICERINGSKOD F1 , RESTRIKTIONS KOD FÖR TUNNEL (D/E)

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-förordningar**

Tillstånd enligt avdelning VII: Ej tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

**Andra EU-förordningar:** Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (riskkategori P5c, brandfarliga vätskor; tröskelvärden 5 000 t (netto), 50 000 t (netto)).

**15.1.2. Nationella bestämmelser**

Antändningsklass: 2b

Andra nationella förordningar: Ingen

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Förkortningar och akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg  
 ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg  
 ATE: Uppskattad akut toxicitet  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor  
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)  
 E/T: Ej tillämpligt  
 ET: Ej tillgängligt  
 GHS: Globalt harmoniserat system  
 ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods  
 KGV: Korttidsgränsvärde  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  
 LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation  
 LOEL: Lägsta observerbara effektnivå  
 NGV: Nivågränsvärde  
 NOEC: Koncentration utan observerad effekt  
 NOEL: Ingen observerad effektnivå  
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
 PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne  
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband  
 REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG)  
 RID: Föreskrifter om internationell tågtransport av farligt gods  
 SDS: Säkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering  
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepad exponering  
 STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering  
 TGV: Takgränsvärde  
 TLV: Nivågränsvärde  
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne  
 Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor:** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) - Information om kemikalier  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)  
 Kemikalieinspektionen (KEMI)

**Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Flam. Liq. 3, H226	På grundval av testdata
Skin Irrit. 3, H316	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Överbrygningsprincip "Utspädning"
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

**Relevanta faroangivelser:** H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H312: Skadligt vid hudkontakt.  
 H315: Irriterar huden.  
 H316: Orsakar lätt hudirritation.  
 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H332: Skadligt vid inandning.  
 H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H401: Giftigt för vattenlevande organismer.  
 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Mer information:** Ingen

**Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen:** Avsnitt 1.3, 2.1, 2.2, 3, 4.2, 7.1, 11.1, 12.1, 12.2, 16.

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.