

SÄKERHETSATABLAD

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

Revideringsdatum: 5 december 2023 Datum för tidigare utgåva: 8 januari 2023 SDS nr: 173A-23

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

715 Spraflex® (Aerosol)

Unik formuleringsidentifierare (UFI): 4AQV-VXPU-PVC0-7CSX

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 data finns tillgängliga

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 Fax: +1 978-469-6785
(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)

Begäran om säkerhetsdatablad: www.chesterton.com

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

ProductSDSs@chesterton.com

E-post: 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

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Kategori 1, H222, H229
Irriterande på huden, Kategori 2, H315
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3, H336

2.1.2. Ytterligare information

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 2.2 och 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser: H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
	P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
	P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
	P264	Tvätta händer grundligt efter användningen.
	P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
	P280	Använd skyddshandskar.
	P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
	P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Kompletterande information: Ingen

2.3. Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Farliga beståndsdelar ¹	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG	Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätt	15-24	64742-47-8 265-149-8	ET	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 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 5 mg/l
Propan	7-13	74-98-6 200-827-9	ET	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (inandning, ånga): 658 mg/l
Butan*	5-10	106-97-8 203-448-7	ET	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	ATE (inandning, ånga): 30,957mg/l
m-Xylen	1-5	108-38-3 203-576-3	ET	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 (inandning, ånga): 27,124 mg/l
Morfolin	0,1-0,9	110-91-8 203-815-1	ET	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 mg/kg ATE (inandning, ånga): 8 mg/l

Övriga beståndsdelar¹:

Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska**	50-60	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.

*Innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien. **Innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

¹Klassad 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

Irriterar huden. 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. Behållare under tryck är vid upphettning en potentiell explosionsrisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningskydd 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

Begränsa spillet till ett litet område. Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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**

Skaka omsorgsfullt före användning. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Undvik inandning av ånga/dimma. 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. Om produkten är upphettad, använd lämplig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	NGV ²		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	E/T	350 KGV: 500	212 *	1200 *
Propan	E/T	E/T	E/T	E/T
Butan	E/T	E/T	1 000 (STEL)	E/T
m-Xylen **	50 (hud) KGV: 100	221 KGV: 442	100 STEL: 150	434
Morfolin ***	10 KGV: 20	35 KGV: 72	20	(hud)
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.

** Tillåtet yrkeshygieniskt gränsvärde enligt Europeiska unionen: 50 ppm, 221 mg/m³ (8 tim) 100 ppm, 442 mg/m³ (15 min)

*** Tillåtet yrkeshygieniskt gränsvärde enligt Europeiska unionen: 10 ppm, 36 mg/m³ (8 tim) 20 ppm, 72 mg/m³ (15 min)

² 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 ³ (GESTIS)
	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	221 mg/m ³ (GESTIS)
Morfolin	Inandning	Kroniska effekter, lokala	36 mg/m ³ (GESTIS)
Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska	Inandning	Kroniska effekter, systemiska	5,58 mg/m ³ (GESTIS)
	Inandning	Kroniska effekter, lokala	2,73 mg/m ³ (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. Sörj för god ventilation om hygieniska gränsvärdena överskrids.

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). *Av DuPont registrerat varumärke.
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

Fysikaliskt tillstånd	vätska med hög viskositet	pH-värde	ej tillämplig
Färg	svart	Kinematisk viskositet	≥ 57,87 cSt @ 40 °C @ 40 °C @ 40 °C (beräknat, endast produkt)
Lukt	stark petroleumluk	Löslighet i vatten	olöslig
Lukttröskel	ej bestämd	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej tillämplig
Kokpunkt	139 °C, endast produkt	Ångtryck vid 20 °C	ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt	ej bestämd	Densitet och/eller relativ densitet	0,917 kg/l
% Flyktiga ämnen (i volym)	35%, endast produkt	Ångtäthet (luft=1)	> 1
Brandfarlighet	antändliga	Avdunstningshastighet (eter=1)	< 1
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	NEG 1,1%; OEG 9,0%	Aromatinnehåll i viktprocent	< 6
Flampunkt	41 °C, endast produkt	Partikelegenskaper	ej tillämplig
Metod	PM Stängd Kopp	Explosiva egenskaper	ej bestämd
Självantändningstemperatur	ej bestämd	Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Sönderfallstemperatur	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, råtta	> 5 000 mg/kg
m-Xylen	LD50, råtta	3 523 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska	LD50, råtta	> 5 000 mg/kg
Morfolin	LD50, råtta	1 910 mg/kg

Dermal: Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna. ATE-blandning = 19,264 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, förväntad
Morfolin	LD50, kanin	500 mg/kg

Inandning: ATE-blandning = 217,8 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)
Propan / Butan	LC50, råtta, 4 tim	658 mg/l
m-Xylen	LC50, råtta, 4 tim	27,124 mg/l (ånga)
Morfolin	LC50, råtta, 4 tim	8 mg/l (ånga)

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

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

Oljeprodukter som hamnar i naturen kan orsaka förorening av mark och vatten.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

m-Xylen, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, Propan, Butan: Nedbrytning förväntas ske i atmosfären inom några dagar till veckor. m-Xylen: lätt biologiskt nedbrytbar. Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, Destillat (petroleum), vätebehandlade nafteniska: till sin natur biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

m-Xylen: liten tendens till bioackumulering. 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. Lösningemedlen (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

Ej tillgängligt

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga uppgifter

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. Förbränn trycksatta eller slutna behållare i en godkänd anläggning. 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: UN1950

14.2. Officiell transportbenämning

ICAO: Aerosols, Flammable

IMDG: Aerosols

ADR/RID/ADN: Aerosols, *flammable*

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

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-D, S-U, Shipped as Limited Quantity

ADR: Klassificeringskod 5F, Restriktionskod för tunnel (E), Shipped as Limited Quantity

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 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare.
 Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (riskkategori P3a, Brandfarliga Aerosoler; tröskelvärden: 150 t (netto), 500 t (netto)).

15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: 2b, endast produkt

Andra nationella förordningar: Nationellt genomförande av EG-direktivet som hänvisas till i avsnitt 15.1.1.

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 .
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
Aerosol 1, H222, H229	Grundat på komponenter och förpackning
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Överbrygningsprincip "Utspädning"

Relevanta faroangivelser: H220: Extremt brandfarlig gas.
H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302: Skadligt vid förtäring.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311: Giftigt vid hudkontakt.
H312: Skadligt vid hudkontakt.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315: Irriterar huden.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331: Giftigt vid inandning.
H332: Skadligt vid inandning.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Mer information: Ingen

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Avsnitt 1.1.

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.