

SÄKERHETS DATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2015/830/EU)

Revideringsdatum: 10 januari 2019

Utgivningsdatum: 16 juli 2007

SDS nr: 173GA-20

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

1.1. Produktbeteckning

715 Spraflex® Klar (Aerosol)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ytsmörjemedel för kedjetransmissioner, öppna växlar och ställinor.

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):
ProductMSDSs@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 organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3, H336
Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2, H411

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.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.
	P260	Inandas inte ångor/sprej.
	P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
	P264	Tvätta hud grundligt efter användningen.
	P273	Undvik utsläpp till miljön.
	P280	Använd skyddshandskar.
	P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
	P410/412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

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
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt*	25-35	64742-49-0 265-151-9	ET	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Propan	5-10	74-98-6 200-827-9	ET	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Bariumbis(dinonylnaftalensulfonat)	1-5	25619-56-1 247-132-7	ET	Acute Tox. 4, H302/332 Skin Irrit. 2, H315
Koldioxid	1-5	124-38-9 204-696-9	ET	Press. Gas (Comp.), H280
2-(2-Butoxi)etanol	0,1-<1	112-34-5 203-961-6	ET	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Övriga beståndsdelar¹:

Vit mineralolja (petroleum)	1-5	8042-47-5 232-455-8	ET	Ej klassad
-----------------------------	-----	------------------------	----	------------

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

*Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.

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 omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. 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 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

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

Direkt kontakt orsakar irritation på ögon och hud. Kraftig inandning av ångor irriterar ögon och andningsvägar och orsakar yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan avfetta huden och ge irritation.

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

Behållare under tryck är vid upphettning en potentiell explosionsrisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

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**

Skaka omsorgsfullt före användning. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Tvätta hud grundligt efter användningen.

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

Beståndsdelar	NGV ²		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	–	350 KGV: 500	342*	1400*
Propan	–	–	**	–
Bariumbis(dinonylnaftalensulfonat)	(inhalerbart) (respirabelt)	10 5	–	–
Koldioxid	5 000 KGV: 10 000	9 000 18 000	5 000 STEL: 30 000	9 000 54 000
2-(2-Butoxi)etanol ^a	10 15 Min: 15	68 15 Min: 101	10 ^b	–
Vit mineralolja (petroleum)	–	1 KGV: 3	(oljedimma)	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.

** Enkelt kvävningsmedel.

^a Tillåtet yrkeshygieniskt gränsvärde enligt Europeiska unionen: 8 tim, 10 ppm, 67,5 mg/m³; 15 Min, 15 ppm, 101,2 mg/m³

^b Inhalerbart fraktion och ånga

² Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Biologiska gränsvärden

Ej tillgängligt

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

Arbetstagare

Ej tillgängligt

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 hygieniska gränsvärden överskrids, sörj för lämplig ventilation. Ångorna är tyngre än luft och kommer att samlas i lågt belägna utrymmen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder

Andningsskydd: Krävs normalt ej. Använd andningsskydd med hel- eller halvmask och kombinerat filter för damm/organiska ångor om exponeringsgränserna överskrids (t. ex filtertyp EN A-P2).

Skyddshandskar: Kemikaliebeständiga handskar (t ex nitrilgummi).

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt:

Typ av kontakt	Handskmaterial	Skiktjocklek	Genomträngningstid *
Full	Nitrilgummi	0,40 mm	> 480 min
Stänk	Nitrilgummi	0,11 mm	> 30 min

*Fastställt enligt EN374-standarden.

Ögon- och ansiktsskydd: Skyddsglasögon

Övrigt: Ingen

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

Form	vätska	Lukt	lukt av lösningsmedel
Färg	bärnstensfärgad	Lukttröskel	ej bestämd
Kokpunkt	ej bestämd	Ångtryck vid 20°C	ej bestämd
Smältpunkt	ej bestämd	Aromatinnehåll i viktprocent	ej bestämd
% Flyktiga ämnen (i volym)	37%	pH-värde	ej tillämplig
Flampunkt	-9°C, endast produkt	Relativ densitet	0,87 kg/l
Metod	ASTM D93	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	< 1
Viskositet	150 cps @ 25°C	Ångtäthet (luft=1)	> 1
Självantändningstemperatur	ej bestämd	Avdunstningshastighet (eter=1)	< 1
Sönderfallstemperatur	ej bestämd	Löslighet i vatten	olöslig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej bestämd	Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas)	extremt brandfarlig (drivgasen)	Explosiva egenskaper	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 och glödheta ytor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror/baser och starka oxidationsmedel som klor i vätskefas och flytande syre.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Klorider, SO_x, oxider av kol, kväve, svavel och barium, och andra giftiga gaser.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Primär exponeringsväg vid normal användning: Inandning, hud- och ögonkontakt. Tillståndet hos personer med redan existerande andningsbesvär och dermatitis försämras vanligen vid exponering.

Akut toxicitet -

Oral: Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna. ATE-blandning = 138 889 mg/kg.

Ämnet	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LD50, råtta	> 5 000 mg/kg
Bariumbis(dinonylnaftalensulfonat)	LD50, råtta	1 750 mg/kg (jämförelse med strukturelika ämnen)
2-(2-Butoxietoxi)etanol	LD50, mus	2 410 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	LD50, råtta	> 5 000 mg/kg

Dermal: Klassificeringskriterierna uppfylls ej vad avser tillgängliga data för komponenterna.

Ämnet	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
Bariumbis(dinonylnaftalensulfonat)	LD50, kanin	> 10 000 (jämförelse med strukturella ämnen)
2-(2-Butoxi)etanol	LD50, kanin	2 764 mg/kg
Vit mineralolja (petroleum)	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg

Inandning: ATE-blandning = 833 mg/l (ånga). Kraftig inandning av ångor irriterar ögon och andningsvägar och orsakar yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet.

Ämnet	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LC50, råtta, 4 tim	> 23,3 mg/l (ånga)
Propan	LC50, råtta, 4 tim	658 mg/l
Bariumbis(dinonylnaftalensulfonat)	LC50, råtta, 1 tim	> 10 mg/l (ånga, jämförelse med strukturella ämnen)
2-(2-Butoxi)etanol	LC0, råtta, 4 tim	> 2,1 mg/l
Vit mineralolja (petroleum)	LC50, råtta, 4 tim	> 5 mg/l (dimma)

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Ämnet	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Hudirritation, kanin	Irriterande
Bariumbis(dinonylnaftalensulfonat)	Hudirritation, kanin	Måttligt irriterande (jämförelse med strukturella ämnen)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan medföra lätt ögonirritation.

Ämnet	Test	Resultat
Bariumbis(dinonylnaftalensulfonat)	Ögonirritation	Ej irriterande (jämförelse med strukturella ämnen)
2-(2-Butoxi)etanol	Ögonirritation, kanin (OECD 405)	Irriterande (Poäng för ögonirritation 2,33 - 2,78) ECETOC, 1998

Luftvägs-/hud-sensibilisering:

Ämnet	Test	Resultat
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande
Vit mineralolja (petroleum)	Hudsensibilisering, marsvin	Ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Vit mineralolja (petroleum): kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Bariumbis(dinonylnaftalensulfonat): In vitro test, bakterier, negativ.

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

Reproduktionstoxicitet: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, Vit mineralolja (petroleum): kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Bariumbis(dinonylnaftalensulfonat): inga kända effekter eller allvarliga risker.

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

STOT-upprepad exponering: Rapporter har sammankopplat upprepad och långvarig överexponering för alla lösningsmedel med kvarstående skador på hjärna och nervsystem. Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, 2-(2-Butoxi)etanol, Vit mineralolja (petroleum): kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Ingen förväntad aspirationstoxicitet baserad på viskositet.

Annan information: Ingen känd.

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

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt: 48 timmar EL50 (för Daphnia) = 3 mg/l, baserat på uppgifter från liknande material.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt: förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar, baserat på uppgifter från liknande material; förväntas sönderfalla snabbt i luft. Halvsyntetisk kolvätebas för smörjmedel: resistent mot biologisk nedbrytning. 2-(2-Butoxi)etanol: lätt biologiskt nedbrytbar (85%, 28 dagar).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt: Fördelningskoefficienten oktanol/vatten (log Kow) 2,1 – 5, förväntad. Vit mineralolja (petroleum): Fördelningskoefficienten oktanol/vatten (log Kow) > 6. 2-(2-Butoxi)etanol: förväntas inte att bioackumuleras (BCF 1,4 - 3,2, QSAR).

12.4. Rörligheten i jord

Vätska. Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9. Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt: detta ämne är mycket flyktigt och avdunstar snabbt i luft om den släpps ut i omgivningen. 2-(2-Butoxi)etanol: har sannolikt mycket stor mobilitet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillgängligt

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Behållare med produkten skall förbrännas enligt de bestämmelser som gäller för barium. 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**

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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

EJ TILLÄMPLIG

14.8. Annan information

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

ADR: Classification code 5F, Tunnel restriction code (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)). Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet.

15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: 2b, endast produkt

Andra nationella förordningar: Nationella genomförandet av EG-direktiven 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:	<p>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 TG: Takgränsvärde TLV: Nivågränsvärde vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på www.wikipedia.org.</p>
Viktiga litteraturreferenser och datakällor:	<p>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)</p>

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

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Aerosol 1, H222	På grundval av testdata
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Överbrygningsprincip "Utspädning"
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

Relevanta faroangivelser: H220: Extremt brandfarlig gas.
H222: Extremt brandfarlig aerosol.
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302/332: Skadligt vid förtäring eller inandning.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315: Irriterar huden.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Namn i faropiktogram: Flamma, utropstecken, miljöfarligt

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Avsnitt 2.1, 3, 8.1, 11, 12.2, 12.3, 12.4, 14, 15.1, 16.

Mer information: Ingen

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.