

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 419D-P-CL

Andra identifieringsmedel: Akryl Konformell beläggningsspenna-klar

Relaterat artikelnummer: 419D-P-CL

UFI: 31D0-R08R-400C-0X1F

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

Ämnets användning / tillredningen Skyddande beläggning för kretskort

Användningar som det avråds från Ej tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

MG Chemicals Ltd. (Huvudkontor)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Kemikalier
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA,
FÖRENADE KUNGARIKET
+(44) 1663 362888

MG Chemicals Ltd
Nivå 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,
Zone 1, Central Business, District,
Birkirkara CBD 1070,
MALTA

Område där upplysningar kan inhämtas: sds@mgchemicals.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

Verisk 3E (åtkomstkod: 335388), +(44) 20 3514787
Andra telefonnummer för nödsituationer: +(0) 800 680 0425

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 2)

—SE—

Handelsnamn: 419D-P-CL

(Fortsättning från sida 1)

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02



GHS07

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

butylacetat
metyletylketon
metylmetakrylat

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd eller ansiktsskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.

Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

78-93-3 metyletylketon

Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	59,0%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	metyletylketon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	14,0%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metylmetakrylat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1%

(Fortsättning på sida 3)

SE

Handelsnamn: 419D-P-CL

		(Fortsättning från sida 2)
CAS: 97-88-1	butylmetakrylat	0,1%
EINECS: 202-615-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**· **Vid inandning:**

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen är bekväm.

Om du mår dåligt: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta med rikligt med vatten.

Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarvård.

Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Skölj försiktigt med vatten i 20 minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen.

Om ögonirritationen kvarstår: Kontakta läkare eller uppsök vård.

· **Vid förtäring:**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder· **5.1 Släckmedel**· **Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ångor är tyngre än luft. Ångor kan spridas till antändningskällor nära marken. De kan orsaka en blixbrand eller antändas explosionsartat.

Förhindra att brandsköljvatten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.

Vätskan kan flyta på vatten och antändas.

· **Farliga förbränningsprodukter:** Koloxider (CO_x)· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och full brandbekämpningsutrustning.

— SE —

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: 419D-P-CL

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Avlägsna eller håll borta alla källor till extrem värme eller öppna lågor.
Undvik att andas in dimma, spray eller ångor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Samla upp vätskan i en förslutningsbar, kemikalieresistent behållare.
Tvätta bort rester med en pappershandduk och lägg smutsiga handdukar i behållaren.
Använd tvål och vatten för att avlägsna de sista spåren av rester.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Använd skyddshandskar och ögonskydd.
Tvätta händerna och exponerad hud noggrant efter hantering.
Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
Kontaminerade arbetskläder ska inte tillåtas lämna arbetsplatsen.
Undvik att andas in dimma, spray eller ångor.
Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.
 - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt.
Förvaras på en torr och ren plats, åtskilt från oförenliga ämnen
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Butiken är inlåst.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd· **8.1 Kontrollparametrar**

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
123-86-4 butylacetat	
OEL	Korttidsvärde: 723 mg/m ³ , 150 ppm Nivågränsvärde: 241 mg/m ³ , 50 ppm

(Fortsättning på sida 5)

— SE —

Handelsnamn: 419D-P-CL

(Fortsättning från sida 4)

78-93-3 metyletylketon	
OEL	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm
80-62-6 metylmetakrylat	
OEL	Korttidsvärde: 400 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm M, S
97-88-1 butylmetakrylat	
OEL	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 75 ppm Nivågränsvärde: 300 mg/m ³ , 50 ppm M, S, V

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

För förkortningar och akronymer, se den nationella eller regionala förordningen om yrkeshygieniska gränsvärden.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Råd bör inhämtas från specialister på andningsskydd.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre

exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Om produkten är upphettad eller om medarbetaren har en känd allergisk reaktion, överväg att använda en helmask med organisk ångpatron eller med oberoende lufttillförsel.

· **Handskydd:**

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.



Skyddshandskar : EN374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller tätt förslutna skyddsglasögon: EN 166

— SE —

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: 419D-P-CL

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Form:	Viskös
· Färg:	Klar
· Lukt:	Fruktaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 °C
· Brandfarlighet	Mycket brandfarligt.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	1,8 Vol %
· Övre:	9 Vol %
· Flampunkt:	-3 °C
· Självantändningstemperatur:	294 °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	105 hPa (78-93-3 metyletylketon)
· Ångtryck vid 50 °C:	55 hPa
· Relativ densitet vid 25 °C:	0,93
· Ångdensitet (luft=1):	>2,5
· Partikelegenskaper	Ej tillämpligt.

· 9.2 Annan information

· 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

- Brandfarliga vätskor Mycket brandfarlig vätska och ånga.

· 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

- Avdunstningshastighet: <1 (ButAc=1)
- Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
- Lösningssmedelhalt:
 - Organiska lösningssmedel: 73,00 %
 - VOC (EG) 73,00 %
 - Andel av fasta partiklar: 26,8 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **10.2 Kemisk stabilitet** Kemiskt stabil vid normala temperaturer och tryck.

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: 419D-P-CL

(Fortsättning från sida 6)

- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik öppen eld, stark värme, gnistor, antändningskällor och oförenliga ämnen.
- **10.5 Oförenliga material:**
Starka oxidationsmedel
Starka syror
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

123-86-4 butylacetat		
Oral	LD50	>10.768 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>17.600 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>21 mg/L (rat)
78-93-3 metyletylketon		
Oral	LD50	2.737 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	6.480 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/ 8 h	23.500 mg/m3 (rat)
80-62-6 metylmetakrylat		
Oral	LD50	7.872 mg/kg (rat)
97-88-1 butylmetakrylat		
Oral	LD50	22.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	11.300 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	4.910 mg/L (rat)

- **Primär retningseffekt:**
 - **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
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.
- **Sammanfattning av effekter och symtom per exponeringsväg**
 - **Ögonen:**
rödhet, allvarlig irritation
smärta

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: 419D-P-CL

(Fortsättning från sida 7)

- **Hud:**
Utslag, allergisk kontaktdermatit
torr hud
rödhet
- **Andas in:**
hosta
huvudvärk
illamående
 yrsel eller sömnhet
- **Sväljer:**
illamående
ont i halsen
diarré
kräkningar
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
 - **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**
Långvarig eller upprepad exponering kan avfatta huden och orsaka torrhet och sprickbildning i huden samt lokal rodnad och obehag.
Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka hudallergier.

· **11.2 Information om andra faror**

· Hormonstörande egenskaper		
78-93-3	metyletylketon	Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· Akvatisk toxicitet:	
123-86-4 butylacetat	
LC50 96h	18 mg/L (min)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:** Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: 419D-P-CL

(Fortsättning från sida 8)

· Europeiska avfallskatalogen	
HP3	Brandfarligt
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Behållare kan fortfarande utgöra en kemisk fara/risk när de är tomma.

Kassera innehållet i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Behåll om möjligt varningstexter och säkerhetsdatablad på etiketten och följ alla anvisningar som gäller produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR	FÄRG
· IMDG	PAINT
· IATA	Paint
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Klass	3 Brandfarliga vätskor
· Etikett	3
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljöfaror:	
	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	33
· EMS-nummer:	F-E, <u>S</u> -E
· Stowage Category	B
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
	
Reducerade mängder	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	5L

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: 419D-P-CL

(Fortsättning från sida 9)

· Reducerade mängder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per yttreförpackning: 500 ml 2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 FÄRG, 3, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Direktiv 2012/18/EU**

- Namngivna farliga ämnen - **BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR**
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Hudsensibilisering Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

- **Område som utfärdar datablad:** Regulatorisk avdelning

- **Tilltalspartner:** sds@mgchemicals.com

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: 419D-P-CL

(Fortsättning från sida 10)

· Versionsnummer på den föregående versionen: 4.00**· Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

· * Data ändrade gentemot föregående version

SE
