Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2026 Versionsnummer 3.02 (ersätter versionen 3.01) Omarbetad: 08.10.2026

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

· 1.1 Produktbeteckning

· **Handelsnamn: 4226A**

· **Andra identifieringsmedel:** Klar isolerande lack (Aerosol)
· **Relaterat artikelnummer:** 4226A-Aerosol, 4226A-340G
· **UFI:** 5FS0-40C9-J004-XEHT

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

· **Ämnets användning / tillredningen**
Skyddande beläggning för högspänning för elektroniska och elektriska apparater
· **Användningar som det avråds från** Endast för industriellt och professionellt bruk.

· 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 Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

3E (åtkomstkod: 335388)
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 2	H223 Brandfarlig aerosol.
	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
STOT SE 3	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· **Ytterligare uppgifter:**
Den fullständiga lydelsen av de angivna klassificerings- och märkningselementen återfinns i avsnitt 16.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2026 Versionsnummer 3.02 (ersätter versionen 3.01) Omarbetad: 08.10.2026

Handelsnamn: 4226A

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**

GHS02 GHS07

· **Signalord** Varning

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
butylacetat
heptan-2-on

· **Faroangivelser**
H223 Brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
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.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P405	Förvaras inlåst.
P410+P412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C.

· **2.3 Andra faror** Kan tränga undan syre och orsaka snabb kvävning.

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar

· **vPvB:** Ej användbar

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Hormonstörande ämne ≥ 0,1% = ingen

*

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	43%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	11%
CAS: 110-43-0 EINECS: 203-767-1	heptan-2-on Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336	4%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6	cobalt(II) 2-ethylhexanoate Resp. Sens. 1, H334; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Repr. 1B, H360; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

· **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.

(Fortsättning på sida 3)

(Fortsättning från sida 2)

· **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 15 minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen.
Kontakta läkare om symtomen kvarstår.
· **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:**
CO_2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Använd vattenspray för att kyla behållarna.

· **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 blixtbrand eller antändas explosionsartat.
Förhindra att brandsköljvatten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.
Aerosolbehållare kan sprängas med kraft vid temperaturer över 50 °C [122 °F].
· **Farliga förbränningsprodukter:**
Koloxider (COx)
andra giftiga ångor

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och full brandbekämpningsutrustning.

* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
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.

(Fortsättning på sida 4)

(Fortsättning från sida 3)

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

* AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Får endast användas i välventilerade utrymmen.
Undvik att andas in dimma, spray eller ångor.
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
Förvaras på en torr och ren plats, åtskilt från oförenliga ämnen
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C [122 °F].
· **Lagringsklass:** 2 B

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* 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/m³, 150 ppm Nivågränsvärde: 241 mg/m³, 50 ppm
110-43-0 heptan-2-on	
OEL	Korttidsvärde: 475 mg/m³, 100 ppm Nivågränsvärde: 120 mg/m³, 25 ppm
136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate	
OEL	Nivågränsvärde: 0,02 mg/m³ som Co; inhalerbar fraktion; C,H,R,S

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Håll luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.
· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
· **Andningsskydd:**
Om produkten är upphettad eller om medarbetaren har en känd allergisk reaktion, överväg att använda en helmask med organisk ångpatron eller med oberoende lufttillförsel.
Vid överexponering upp till 10 x OEL av dimma, ångor och spray, använd andningsskydd, t.ex. halvmask med patroner för organiska ångor.
Över 10 x OEL, använd en luftförsörjd andningsapparat med positivt tryck eller en självförsörjande andningsapparat.
Råd bör inhämtas från specialister på andningsskydd.

(Fortsättning på sida 5)

(Fortsättning från sida 4)

· **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**

Använd skyddsglasögon: EN 166

*
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Fysikaliskt tillstånd**	Aerosol
· **Form:**	Vätska, i aerosolformat.
· **Färg:**	Klar
· **Lukt:**	Aromatisk
· **Lukttröskel:**	Ej tillgänglig
· **Smältpunkt/fryspunkt:**	Ej tillgänglig
· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	124–128 °C (123-86-4 butylacetat)
· **Brandfarlighet**	Brandfarligt.
· **Nedre och övre explosionsgräns**	
· **Nedre:**	2 Vol %
· **Övre:**	9 Vol %
· **Flampunkt:**	27 °C
· **Självantändningstemperatur:**	415 °C
· **Sönderdelningstemperatur**	Ej tillgänglig
· **pH-värde:**	Ej användbar
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ej tillgänglig
· **Dynamisk:**	Ej användbar
· **Löslighet**	
· **Vatten:**	Ej resp. föga blandbar.
· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**	Ej tillgänglig
· **Ångtryck vid 20 °C:**	4.070 hPa
· **Densitet:**	Ej tillgänglig
· **Relativ densitet vid 25 °C:**	0,93
	0,93
· **Ångdensitet (luft=1):**	≥3,9 (Air = 1)
· **Partikelegenskaper**	Ej tillgänglig

(Fortsättning på sida 6)

(Fortsättning från sida 5)

· **9.2 Annan information**

· **9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

· **Aerosoler**	Brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

· **9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika**

· **Avdunstningshastighet:**	~0,8 (ButAc=1)
· **Tändtemperatur:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosiva egenskaper:**	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· **Lösningsmedelhalt:**	
· **Organiska lösningsmedel:**	67,00 %
· **VOC (EG)**	78,00 %
· **Andel av fasta partiklar:**	>21,9 %

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.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik öppen eld, stark värme, gnistor, antändningskällor och oförenliga ämnen.

· **10.5 Oförenliga material:**
Starka oxidationsmedel
Starka reduktionsmedel
Starka baser

· **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:**		
ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)		
Oral	LD50	41.750 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 timmar	>418 mg/kg (rabbit)

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)
74-98-6 propan		
Inhalativ	LC50/4 timmar	>800.000 ppm (rat)
75-28-5 isobutan		
Inhalativ	LC50/4 timmar	>800.000 ppm (rat)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2026 Versionsnummer 3.02 (ersätter versionen 3.01) Omarbetad: 08.10.2026

Handelsnamn: 4226A

(Fortsättning från sida 6)

110-43-0 heptan-2-on		
Oral	LD50	1.670 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.600 µL/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 timmar	>16,7 mg/kg (rabbit)
136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate		
Oral	LD50	3.129 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.690 mg/kg (rat)

· **Primär retningseffekt:**
· **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **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:**
kan orsaka mild irritation
rödhet
· **Hud:**
rödhet, kan orsaka mild irritation
torr hud
rödhet
· **Andas in:**
huvudvärk
suddig syn
yrsel eller sömnighet
Dåsighet
narkotiska effekter
· **Sväljer:**
irritation
buksmärta
Dåsighet
illamående
brännande känsla

· **Subakut till kronisk toxicitet:**
· **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2026 Versionsnummer 3.02 (ersätter versionen 3.01) Omarbetad: 08.10.2026

Handelsnamn: 4226A

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**	
123-86-4 butylacetat	
LC50 96h	18 mg/L (min)
110-43-0 heptan-2-on	
EC50/ 48 h	>100 mg/L (daphnia)
LC50 96h	131 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** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:** Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.

· **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** UN1950

· **14.2 Officiell transportbenämning**
· **ADR** AEROSOLER
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** Aerosols, flammable

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2026 Versionsnummer 3.02 (ersätter versionen 3.01) Omarbetad: 08.10.2026

Handelsnamn: 4226A

(Fortsättning från sida 8)

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**

· **Klass**	2 5F Gaser
· **Etikett**	2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class**	2.1 Gaser
· **Label**	2.1

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** Utgår

· **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**	-
· **EMS-nummer:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

Begränsat antal

4226A-340G4226A-340G

· **ADR**

· **Begränsade mängder (LQ)**	1L
· **Reducerade mängder (EQ)**	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· **Transportkategori**	2
· **Tunnelrestriktionskod**	D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**	1L

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2026 Versionsnummer 3.02 (ersätter versionen 3.01) Omarbetad: 08.10.2026

Handelsnamn: 4226A

(Fortsättning från sida 9)

· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

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** P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 150 t

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 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.

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

· **Relevanta fraser**

H220 Extremt brandfarlig gas.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350 Kan orsaka cancer.
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2026 Versionsnummer 3.02 (ersätter versionen 3.01) Omarbetad: 08.10.2026

Handelsnamn: 4226A

(Fortsättning från sida 10)

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**	
Aerosoler	Grundat på testdata
Specifik organtoxicitet (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
· **Datum för föregående version:** 29.08.2024
· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 3.01
· **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
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A
Aerosol 2: Aerosoler – Kategori 2
: Aerosoler – Kategori 3
Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2
Carc. 1B: Cancerogenitet – Kategori 1B
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
· *** Data ändrade gentemot föregående version**