

Chemtronics Overcoat Pen

- CW3300 alla färger

Internkod: 501

Omarbetad: 2006.07.20

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Kemikalienamn Chemtronics Overcoat Pen - CW3300 alla färger

Artikel-nr CHEOP

Ersätter säkerhetsdatablad från 2002-10-23

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

Användning Overcoat Pen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladProducent, importör G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48

E-post sdb@galindberg.se

Land Sweden

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Sofia Blanck

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC F; R11
Xi; R36
R66**2.2 Märkningsuppgifter**

Färosymboler



IRRITERENDE



MYCKET BRANDFARLIGT

Riskfraser

R-11 Mycket brandfarligt.
R-36 Irriterar ögonen.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsfraser

S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S-51 Sörj för god ventilation.**2.3 Andra faror**

Mycket brandfarligt. Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
2-metoxi-1-metyletylacetat	Ec/Nlp nr: 203-603-9 Cas nr: 108-65-6 Index nr: 607-195-00-7	R10 Xi; R36	Flam Liq 3; H226	20-40

Chemtronics Overcoat Pen

- CW3300 alla färger

Forts. från föreg. sida

Internkod: 501

Omarbetad: 2006.07.20

Akrylharts		Xi; R36-43	Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319	25-35
Propylacetat	Ee/Nlp nr: 203-686-1 Cas nr: 109-60-4 Index nr: 607-024-00-6	F; R11 Xi; R36 R66-67	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 Note:C	15-25
Metyletylketon	Ee/Nlp nr: 201-159-0 Cas nr: 78-93-3 Index nr: 606-002-00-3	F; R11 Xi; R36 R66-67	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	10-20

Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.
Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila. Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.

Hud

Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten. Smörj in med fuktgivande hudkräm. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta genast läkare.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel

Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Håll obehöriga personer på säkert avstånd. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Chemtronics Overcoat Pen

- CW3300 alla färger

Forts. från föreg. sida

Internkod: 501

Omarbetad: 2006.07.20

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras i en behållare med lock.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen. Håll behållare väl slutna. Sörj för god ventilation. Håll produkten avskild från hetta. Avlägsna alla antändningskällor. Tvätta händerna och ansiktet före raster och omedelbart efter hanteringen av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara åtskilt från antändningskällor. Förpackningen förvaras väl tillsluten och plomberad tills produkten ska användas.

Speciella egenskaper och risker

Undvik antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
2-metoxi-1-metyletylacetat	203-603-9	108-65-6	250	50	400	75	NGV	H	
Propylacetat	203-686-1	109-60-4	400	100					
Metyletylketon	201-159-0	78-93-3	150	50	300	100			

Gränsvärden anteckningar

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Förse med utsugsventilation eller annan teknisk kontroll för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Behövs normalt ej. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Ögonskydd

Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga skyddshandskar rekommenderas vid långvarig/upprepad kontakt med produkten.

Skyddskläder

Arbetskläder.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Vätska

Färg

Grön eller Klar

Smältpunkt

ca -91 °C

Kokpunkt

79-140 °C

Flampunkt

-1 °C

Flampunktmätod

Sluten bägare

Ångtryck

78 mmHg vid 20 °C

Ångdensitet

>1

Relativ densitet

0.9 g/cm³

Löslighet vatten

Löslig

Självantändningstemperatur

449,9 °C

9.2 Annan information

Relativ avdunstningshastighet (n-butylacetat=1): >1

Chemtronics Overcoat Pen

- CW3300 alla färger

Forts. från föreg. sida

Internkod: 501

Omarbetad: 2006.07.20

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
10.5 Oförenliga material	
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
LD50 oral (råtta)	2737 mg/kg (metyletylketon)
LD50 dermal (kanin)	6480 mg/kg (metyletylketon)
Frätande/irriterande på huden	Svagt irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
Fara vid aspiration	Svagt irriterande för andningsvägarna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1263
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	FÄRG eller FÄRGRELATERAT MATERIAL
IMDG proper shipping name	FÄRG eller FÄRGRELATERAT MATERIAL
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	30

Chemtronics Overcoat Pen

- CW3300 alla färger

Forts. från föreg. sida

Internkod: 501

Omarbetad: 2006.07.20

ADR/RID begränsade mängder	LQ6
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-E,S-E
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Endast för industriellt bruk.

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

R-10 Brandfarligt.
R-11 Mycket brandfarligt.
R-36 Irriterar ögonen.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, kommissionens direktiv 1967/548/EG, 1999/45/EG, 2001/58/EG, 2001/59/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

Utgiven första gång

2000-06-15

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---