

Chemtronics UltraJet, Ultrajet Allway Spray ES 1520E, 1620E

Internkod: 497

Omarbetad: 2017.03.29

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Chemtronics UltraJet, Ultrajet Allway Spray ES 1520E, 1620E

Artikel-nr CHEUAW.200SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2014-04-29

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

Användning Kylspray.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Sweden
Telefon: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se/chemtech

E-post sdb@galindberg.se

Ansvarig Kristoffer Karström

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 1272/2008EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror Irriterar ögonen och huden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
1,1,1,2-Tetrafluoroethane	Reach nr: 01-2119459374-33 Ec/Nlp nr: 212-377-0 Cas nr: 811-97-2	Press Gas; H280		95-99
Dimetyleter	Ec/Nlp nr: 204-065-8 Cas nr: 115-10-6 Index nr: 603-019-00-8	Flam Gas 1; H220	U	1-4

Kodförklaring

Chemtronics UltraJet, Ultrajet

Allway Spray ES 1520E, 1620E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 497

Omarbetad: 2017.03.29

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Kontakta läkare.

Hud

Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten. Tag av nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare om besvären kvarstår. Koldskada skall behandlas av läkare.

Ögon

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, pulver och koldioxid.

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

Tryckbehållare kan explodera vid upphettning.

Vid förbränning kan giftiga ångor av fluorföreningar och halogenerade föreningar bildas.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning. Håll obehöriga personer på säkert avstånd. Kontakta utryckningspersonal vid större utsläpp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten är mycket flyktig; låt små mängder avdunsta om det kan ske utan risk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Använd gasmask om arbetsplatsen ej är ventilerad. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalförpackningen. Förvaras svalt och med god ventilation. Hålls åtskillt från direkt solljus, öppen låga, heta ytor och andra antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
1,1,1,2-Tetrafluoroethane	212-377-0	811-97-2	2000				NGV		
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	950	500	1500	800	NGV		

Chemtronics UltraJet, Ultrajet

Allway Spray ES 1520E, 1620E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 497

Omarbetad: 2017.03.29

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Använd så långt möjligt slutna system, i annat fall skall mekanisk ventilation och punktutsug användas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej erforderligt men skall användas om produkten används i stor omfattning, i slutna rum eller i de fall gällande gränsvärden riskerar att överskridas eller tangeras.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Skyddshandskar

Bär lämpliga handskar för låga temperaturer.

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

Gas

Färg

Färglös

Lukt

Luktfri

Ångtryck

4730 mmHg

Ångdensitet

3,18

Relativ densitet

1200(vätska) kg/m³

9.2 Annan information

Relativ avdunstningshastighet (n-butylacetat=1): 3,18

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Magnesium, zink, natrium, kalium och aluminium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning kan fluorerade och halogenerade ämnen avges.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation. Kan orsaka köldskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka ögonirritation. Kan orsaka köldskador.

Fara vid aspiration

Läckage med höga gashalter kan undantränga luftens syre och därmed ge syrebrist, vilket kännetecknas av huvudvärk, yrsel och andnöd. Kan leda till medvetslöshet.

Annan information

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

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

Ej känt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känt.

12.4 Rörligheten i jord

Chemtronics UltraJet, Ultrajet

Allway Spray ES 1520E, 1620E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 497

Omarbetad: 2017.03.29

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Rekommendation. EWC kod: 16 05 09. Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.

Emballage

Bortförs enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.
Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.
Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

Annan information

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

AEROSOLER, kvävningsframkallande

IMDG proper shipping name

AEROSOLER, kvävningsframkallande

14.3 Faroklass för transport

Etikett

2.2

ADR/RID klass

2

ADR/RID klassificeringskod

5A

ADR/RID begränsade mängder

LQ2

IMDG klass

2

IMDG marine pollutant

ja

IMDG EmS

F-D,S-U

IATA klass

2.2

14.4 Förpackningsgrupp

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

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H220 Extremt brandfarlig gas.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2002-02-25

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

Chemtronics UltraJet, Ultrajet Allway Spray ES 1520E, 1620E

Forts. från föreg. sida

Internkod: 497

Omarbetad: 2017.03.29

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 ---