

ASHLAND [®]	Sida: 1 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct [™] CL Pannvattenbehandling [™] Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSCLP_SE

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Adjunct[™] CL
Pannvattenbehandling
[™] Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder

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

ingen tillgänglig data

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ashland Box 8619 NL3009 AP, Rotterdam Nederländerna EUSMT@ashland.com	Telefonnummer för nödsituationer +1-800-274-5263/+1-606-329-5701 , eller kontakta ditt lokala nödtelefonnummer på 112 Produktinformation +31 10 497 5000 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson
---	--

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Märkning enligt EG-direktiven(1999/45/EG)

Ytterligare information : Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

2.3 Andra faror

Bedömning : PBT-ämne , vPvB-ämne - ej fastställt

ASHLAND®	Sida: 2 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct™ CL Pannvattenbehandling ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Anmärkning : Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Första hjälpen behövs normalt inte. Om symtom utvecklas, sök medicinsk vård.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid andnöd, ge syrgas.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om ögonirritation utvecklas och kvarstår.
Ta av kontaktlinser.
- Vid nedsväljning : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta om nödvändigt läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : ingen tillgänglig data
Risk : ingen tillgänglig data

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

- Behandling : ingen tillgänglig data

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : ABC-pulver
Pulver

ASHLAND®	Sida: 3 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct™ CL Pannvattenbehandling ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

Vattendimma
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel : Haloner

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stora spill skall samlas upp mekaniskt (avlägnas medelst pumpning) för kvittblivning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

ingen tillgänglig data

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor och sprutdimma.

ASHLAND [®]	Sida: 4 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct [™] CL Pannvattenbehandling [™] Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

För personligt skydd se avsnitt 8.
Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.
Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Skydda mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tillhandahåll tillräcklig mekanisk (allmän och/eller lokalt utsug) ventilation för att hålla exponeringen under nivån för överexponering (från känd, misstänkt eller uppenbar skadlig inverkan).

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Skyddsskor
Använd skyddshandskar:
Nitrilgummi

Åtgärder beträffande hygien : Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i

ASHLAND®	Sida: 5 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct™ CL Pannvattenbehandling ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

nära anslutning till arbetsplatsen.

Skyddsåtgärder : Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: grön
Lukt	: ingen tillgänglig data
Lukttröskel	: ingen tillgänglig data
pH-värde	: +/- 1.4 5,0; 25 °C
Frys punkt / Smältpunkt	: ingen tillgänglig data
Kokpunkt	: 100 °C
Flampunkt	: inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: ingen tillgänglig data
Ångtryck	: 23,333333 hPa; 20 °C; Beräknat ångtryck
Relativ ångdensitet	: ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: +/- 0.05 1,130; 25 °C

ASHLAND®	Sida: 6 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct™ CL Pannvattenbehandling ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

Densitet : +/- 0.05 1,130 gr/cm³; 25 °C

Löslighet i vatten : ingen tillgänglig data

Löslighet i andra lösningsmedel : ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : ingen tillgänglig data

Antändningstemperatur : ingen tillgänglig data

Termiskt sönderfall : ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk : < 50 mPa.s

Viskositet, kinematisk : ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper : ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Konduktivitet : ingen tillgänglig data

Oxiderande potential : ingen tillgänglig data

Brytningsindex : ingen tillgänglig data

Glödtemperatur : ingen tillgänglig data

Brand-tal : ingen tillgänglig data

Molekylvikt : ingen tillgänglig data

Sublimeringspunkt : ingen tillgänglig data

Bulkdensitet : ingen tillgänglig data

Flödestid : ingen tillgänglig data

Stötkänslighet : ingen tillgänglig data

Ytspänning : ingen tillgänglig data

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.2 Kemisk stabilitet

ASHLAND [®]	Sida: 7 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct [™] CL Pannvattenbehandling [™] Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ytterligare information: Inga särskilda risker som behöver nämnas.

: Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet : ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : ingen tillgänglig data

Akut toxicitet (andra tillförselvägar) : ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden : ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : ingen tillgänglig data

Luftvägs-/hudsensibilisering : ingen tillgänglig data

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ASHLAND®	Sida: 8 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct™ CL Pannvattenbehandling ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ingen tillgänglig data

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt
- : Avfallshandera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall.
 - : Behållaren är farlig när den är tom.
Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

ASHLAND®	Sida: 9 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct™ CL Pannvattenbehandling ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.

14. Transportinformation

MYNDIGHETS FÖRESKRIFTER

ID-NUMMER	TRANSPORTNAMN	*RISKKLAS S	UNDERORD NADE RISKER	FÖRPAC KNINGSG RUPP	MARIN FÖROREN ING / BEGR. KVANT.

ADR

Ej farligt gods

ADNR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS

Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST

Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE

Ej farligt gods

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

15. Gällande föreskrifter

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

Anmälningssstatus
EU. EINECS

q (mängdbegränsad)

ASHLAND [®]	Sida: 10 of 11
	Revisionsdatum: 10.02.2012
SÄKERHETS DATABLAD	Tryckdatum: 13.02.2012
Adjunct [™] CL Pannvattenbehandling [™] Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842	SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

Registreringsnummer
Sverige 339495-4

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

16. Annan information

Ytterligare information

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Ashland miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000).

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ABM : WGC för Nederländerna
ADR : Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
CAS : Chemical Abstracts Service (Division of American Chemical Society).
CLP : Klassificering, märkning och förpackning
CMR : Cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiskt ämne
CSA : Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR : Kemikaliesäkerhetsrapporten
DNEL : härrör ingen effekt nivå.
EINECS : Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)
ELINCS : Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen (ELINCS)
FG : Livsmedelsgodkänd
GHS : Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier (GHS)
IATA : International Air Transport Association.
IATA-DGR : Farligt gods förordning av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO : International Civil Aviation Organization
ICAO-TI (ICAO) : Tekniska instruktioner av "International Civil Aviation Organization"
IMDG : INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS
logPow : fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten
LCxx : Dödlig koncentration för xx procent av test befolkningen
LDxx : Dödlig dos för xx procent av test befolkningen.
ICxx : Hämmande koncentrationen för xx av ett ämne
Ecxx : Effektiva koncentrationen av xx
OECD : Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OELs : Gränsvärden
PBT : Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PEC : förutspådde effect concentration
PEL : Tillåtna gränsvärden
PNEC : Predicted No Effect Concentration
PPE : Personlig skyddsutrustning
REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID : Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg
STEL : Kortfristiga gränsvärdet
STOT : Specifik organotoxicitet
TLVs : Gränsvärden
TWA : Tidsvägt medelvärde
vPvB : Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
WEL : exponering på arbetsplatsen nivå

ASHLAND®		Sida: 11 of 11
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 10.02.2012
Adjunct™ CL Pannvattenbehandling ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 325842		Tryckdatum: 13.02.2012 SDB-nummer: R0525002 Version: 1.0

WGK : Tyska Vattenföreningssklass
P-Statement : skyddsangivelse
R-phrase : risk frasen
H-statement : faroangivelse