

SÄKERHETS DATABLAD

FILLER DT 082

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : FILLER DT 082
EG-nummer : 244-492-7
Kemiskt namn : aluminiumhydroxid
CAS-nummer : 21645-51-2
Produktkod : 00056133
Produktbeskrivning :

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

Användningsområde : Fyllmedel för verktygssystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA
Everslaan 45
3078 Everberg / Belgium
Tel.: +41 61 299 20 41
Fax: +41 61 299 20 40

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige : 112 Begär Giftinformation

Leverantör

Telefonnummer : EUROPE: +32 35 75 1234
France ORFILA: +33(0)145425959
ASIA: +65 6336-6011
China: +86 20 39377888
India: +91 22 4050 6333
Australia: 1800 786 152
New Zealand: 0800 767 437
USA: +1/800/424.9300

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Ämne

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEC [DSD]

Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämbart.

Förebyggande : Ej tillämbart.

FILLER DT 082

2/12

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Åtgärder : Ej tillämbart.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : Ej tillämbart.

Kompletterande
märkningselement : Ej tillämbart.**Särskilda förpackningskrav**Behållare som skall
föras med barnsäkra
förslutningar : Ej tillämbart.Kännbar
varningsmärkning : Ej tillämbart.**2.3 Andra faror**Ämnet uppfyller kriterierna
för PBT enligt
förordningen (EG) nr
1907/2006, bilaga XIII : PBT: Nej.
P: Nej. B: Nej. T: Nej.Ämnet uppfyller kriterierna
för vPvB enligt
förordningen (EG) nr
1907/2006, bilaga XIII : vPvB: Nej.
vP: Nej. vB: Nej.Andra faror som inte
orsakar klassificering : Hantering och/eller användning av detta material kan ge upphov till damm som kan
orsaka mekanisk irritation för ögonen, näsan, halsen och lungorna.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ämne/beredning : Ämne

Produkts/beståndsdelens namn	Identifierare	%	<u>Klassificering</u>		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
aluminiumhydroxid	CAS: 21645-51-2 EC: 244-492-7	60-100	Inte klassificerad. Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R- fraserna som anges ovan.	Inte klassificerad. Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[A]

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[A] Beståndsdel

[B] Förorening

[C] Stabiliserande tillsats

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

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

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjdaPotentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka ögonirritation.
- Inandning** : Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka irritation i näsan, halsen och lungorna.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Symptomatisk eller understödande behandling som angivet. Vid långvarig exponering bör patienten hållas under medicinsk uppsikt under minst 48 timmar.

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Ingen specifik risk för brand eller explosion.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik att inandas damm. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik att inandas damm. Ej tillämpligt.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Lagra mellan följande temperaturer: 2 till 40°C (35.6 till 104°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

- Riskklass för lagring** : Lagring Klass 13, Fasta ämnen, ej farliga
- Huntsman Advanced Materials**

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
aluminiumhydroxid	AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010). Anmärkningar: som Al NGV: 1 mg/m ³ , (som Al) 8 timme eller timmar. Form: total damm

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollanordningar**

- : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Personliga skyddsåtgärder**Hygieniska åtgärder**

- : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögon/ansiktsskydd

- : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om användningsförhållandena orsakar höga koncentrationer av damm, använd skyddsglasögon.

Hudskydd**Handskydd**

- : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Handskmaterial för långtidsbruk (BTT>480 min):

- : butylgummi, Etylvinylalkohol-laminat (EVAL), nitrilgummi, neopren, Polyvinylklorid (PVC)

Handskmaterial för korttidsbruk/bruk vid stänk (10 min<BTT< 480 min):

- : butylgummi, Etylvinylalkohol-laminat (EVAL), nitrilgummi, neopren, Polyvinylklorid (PVC)

(BTT = Break Through Time)

Använd handskar godkända enligt relevanta standarder ex EN 374 (Europa), F739 (US). En handskes användbarhet och hållbarhet beror på användningen t ex kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets kemiska motståndskraft och användarens handhavande av handsken. Inhämta alltid råd från handsktillverkaren.

Kroppsskydd

- : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd

- : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd

- : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Begränsning av miljöexponeringen

- : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende****Fysikaliskt tillstånd**

: Fast ämne. [Pulver.]

Färg

: Benvit.

Lukt

: Luktlös.

Luktgräns

: Ej tillgängligt.

pH

: 6 till 8.5 [Konc. (% vikt / vikt): 50%]

FILLER DT 082

7/12

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012 Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012 Version : 2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Inledande kokpunkt och kokintervall	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Sluten degel: >250°C [uppskattad]
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej tillgängligt.
Bränntid	: Ej tillgängligt.
Brännhastighet	: Ej tillgängligt.
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: <0.00001 kPa [20°C]
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 2.42
Löslighet	
Vattenlöslighet	: praktiskt taget olöslig 20 deg C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten (LogK _{ow})	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Ingen specifik data.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

FILLER DT 082

8/12

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut giftighetIrritation/KorrosionSlutsats/Sammanfattning

Hud : Ingen ytterligare information.

Ögon : Ingen ytterligare information.

Inandning : Ingen ytterligare information.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ingen ytterligare information.

MutagenicitetCancerframkallande egenskaperReproduktionstoxicitetFosterskadorSpecifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)

Ej tillgängligt.

Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika : Ej tillgängligt.
exponeringsvägarPotentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning : Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka irritation i näsan, halsen och lungorna.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kontakt med ögonen : Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka ögonirritation.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperInandning : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta

Förtäring : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Ingen specifik data.

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnadFördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponeringKortvarig exponeringPotentiella omedelbara : Ej tillgängligt.
effekterPotentiella fördröjda : Ej tillgängligt.
effekterLångvarig exponeringPotentiella omedelbara : Ej tillgängligt.
effekter

FILLER DT 082

9/12

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 11: Toxikologisk information**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.**Potentiellt kroniska hälsoeffekter****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Allmänt** : Upprepad eller långvarig inandning av damm kan leda till kronisk irritation i andningsorgan.**Cancerframkallande egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Annan information** : Ej tillgängligt.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****12.2 Persistens och nedbrytbarhet****12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord**Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.**Rörlighet** : Ej tillgängligt.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT** : PBT: Nej.
P: Nej. B: Nej. T: Nej.**vPvB** : vPvB: Nej.
vP: Nej. vB: Nej.**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**12.7 Andra ekologiska effekter****AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt****Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för bortskaffning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.

FILLER DT 082

10/12

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 13: Avfallshantering

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
	06 04 01 metallic oxides

Förpackning

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas. Förbränning eller deponi kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning
ADR/RID	Inte reglerad.	-
IMDG	Inte reglerad.	-
IATA	Inte reglerad.	-

	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror	14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ytterligare information
ADR/RID	-	-	Nej.	Ej tillgängligt.	-
IMDG	-	-	Nej.	Ej tillgängligt.	Emergency schedules (EmS)
IATA	-	-	No.	Ej tillgängligt.	-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

Kemikalier på svarta listan : Ej listad

FILLER DT 082

11/12

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Kemikalier prioriterade listan : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III : Ej listad

15.2 : Ej tillgängligt.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : Ej tillämbart.

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utskriftsdatum : 8/10/2012.

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 8/10/2012.

Datum för tidigare utgåva : 6/5/2011.

Version : 2

FILLER DT 082

12/12

Utskriftsdatum : 10 augusti 2012

Säkerhetsdatablad nr : 00056133

Utgivningsdatum : 10 augusti 2012

Version : 2

AVSNITT 16: Annan information

Meddelande till läsaren

Medan informationen och rekommendationerna i denna publikation, såvitt vi vet, har blivit informerade om och tror, är korrekta vid datumet för publiceringen, SKALL INGENTING HÄRI, VARE SIG UTTRYCKLIGEN ELLER PÅ ANNAT SÄTT, TOLKAS SOM EN GARANTI.

I SAMTLIGA FALL ÄR DET ANVÄNDAREN SOM ANSVARAR FÖR ATT FASTSTÄLLA ANVÄNDBARHETEN AV INFORMATION OCH REKOMMENDATIONER AV DETTA SLAG OCH LÄMPLIGHETEN AV EVENTUELLA PRODUKTER FÖR DESS EGET SÄRSKILDA SYFTE.

PRODUKTEN KAN ORSAKA FARA OCH SKALL ANVÄNDAS MED FÖRSIKTIGHET. MEDAN VISSA FAROR BESKRIVS I DENNA PUBLIKATION, GES INGA GARANTIER FÖR ATT DESSA FAROR ÄR DE ENDA FAROR SOM KAN UPPSTÅ.

Faror, toxicitet och beteende i samband med produkten skiljer sig när den används tillsammans med andra material och beror på omständigheter kring framställningen eller andra processer. Faror, toxicitet och beteende av detta slag bör fastställas av användaren och meddelas till hanterare, behandlare och slutanvändare.

INGEN PERSON ELLER ORGANISATION UTOM VEDERBÖRLIGEN AUKTORISERAD PERSONAL PÅ HUNTSMAN HAR BEFOGENHET ATT TILLHANDAHÅLLA ELLER HÅLLA TILLGÄNGLIGA DATABLAD FÖR HUNTSMANS PRODUKTER. DATABLAD FRÅN EJ AUKTORISERADE KÄLLOR KAN INNEHÅLLA INFORMATION SOM INTE LÄNGRE ÄR AKTUELL ELLER KORREKT. INGEN DEL AV DETTA DATABLAD FÅR REPRODUCERAS ELLER SÄNDAS I NÅGON FORM ELLER PÅ NÅGOT SÄTT UTAN SKRIFTLIGT GODKÄNNANDE FRÅN HUNTSMAN. ALL ANSÖKAN OM TILLSTÅND ATT REPRODUCERA MATERIAL FRÅN DETTA DATABLAD SKALL RIKTAS DIREKT TILL HUNTSMANS PRODUKTSÄKERHETSANSVARIGE PÅ OVANSTÅENDE ADRESS.