

AVSNITT 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator:

Produktets handelsnavn:	OMICURE* DDA5
Selskapets produktnummer:	DDA5
REACH registreringsnummer:	Blanding
Synonymer:	Ikke tilgjengelig

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

Bruk:	Herdemiddel.
Bruk som blir frarådd:	Ingen identifisert

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Produsent / leverandør:	CVC Thermoset Specialties 2980 Route 73 North Maple Shade, New Jersey 08052 USA Kundeservice telefon: +1-856-533-3000
Bare EU-representant:	Penman Consulting bvba Avenue des Arts 10 B-1210 Brussel Belgia Telefon: +32 (0) 2 305 0698 e-post: pcbvba09@penmanconsulting.com
For ytterligere informasjon om dette SDB:	E-post: cts.customerservice@huntsman.com

1.4. Telefonnummer for nødtilfelle:

ChemTel (24 timer): 1-800-255-3924 (USA); +1-813-248-0585 (utenfor USA).

AVSNITT 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Produktklassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) som endret:

Ikke klassifisert som farlig under noen GHS-fareklasse i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 (CLP).

2.2. Kjennetegnselementer:

Produktmerking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) som endret:

Farepiktogrammer:	Ikke relevant
Signalord:	Ikke relevant
Hensvisninger om fare:	Ikke relevant
Sikkerhetssetninger:	Ikke relevant
Supplerende informasjon:	Ingen tilleggsinformasjon

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB-kriterier:	Dette produktet oppfyller ikke PBT- og vPvB-klassifiseringskriteriene.
Andre farer:	Kan danne eksplosjonsfarlig blanding av støv og luft hvis den spres.

Se avsnitt 11 for toksikologisk informasjon.

AVSNITT 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.2. Blanding:

CAS-Nr.	Kjemisk navn	Vekt%	Klassifisering	H-setninger
Proprietary	Silica-amorfe	1-<3	Ikke klassifisert	
CAS-Nr.	Kjemisk navn	Vekt%	REACH registreringsnummer	EF (EC)/Liste nummer
Proprietary	Silica-amorfe	1-<3	01-2119379499-16-XXXX	231-545-4

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H (fare)-setninger (EC 1272/2008).

Merknader: SILIKA: Oppført på grunn av eksponeringsgrenser.

Mengder som er angitt er typisk og representerer ikke en spesifisering. Resterende komponenter er proprietære, ufarlige, og / eller til stede i mengder som er under rapporteringsgrenser.

AVSNITT 4: Første hjelp

4.1. Første hjelp:

Generelt: Hvis irritasjon eller andre symptomer oppstår eller vedvarer fra en hvilken som helst eksponeringsrute, fjern de berørte individene fra området: oppsøk lege / få legehjelp.

Øyekontakt: Ethvert materiale som kontakter øyet bør skylles umiddelbart ut med vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

Hudkontakt: Vask det berørte området grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

Innånding: Flytt vedkommende ut til frisk luft ved innånding. Dersom vedkommende har pustebesvær, gi oksygen. Dersom vedkommende ikke puster, gi kunstig åndedrett. Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN / lege hvis du føler deg uvel.

Svelging: Fremkall ikke brekninger. Gi aldri en bevisstløs person noe via munn. Skyll ut munnen med vann. Kontakt lege straks.

Vern av førstehjelpspersonale:: Bruk passende personlig verneutstyr og verneklær.

4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene:

Irritasjon. Eksisterende hudproblemer kan bli forverret av vedvarende eller gjentatt kontakt. Se avsnitt 11 for mer informasjon.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling:

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel:

Egnede slukningsmidler: Karbondioksid, pulver, skum, vann.

Uegnete slukningsmidler: Unngå slangestråler eller metoder som vil skape støvskyer.

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Uvanlige brann / eksplosjonsfarer: Konsentrert støv / luft-kombinasjoner kan gi eksplosive forhold. Som med alle organisk støv, kan fine partikler suspendert i luften i kritiske proporsjoner, og i nærvær av en tenningskilde antennes og / eller eksplodere. Støv kan være følsomt for tenning av elektrostatisk utladning, elektriske buer, gnister, sveisepistol, sigaretter, åpen ild, eller andre betydelige varmekilder. Som en forholdsregel, implementer standard sikkerhetstiltak for håndtering av finfordelt organisk pulver. Se avsnitt 7 for foreslåtte tiltak.

Farlige forbrenningsprodukter: Irriterende eller giftige stoffer blir sluppet ut ved forbrenning, forbrenning eller nedbryting. Se avsnitt 10 (10.6 Farlige nedbrytningsprodukter) for ytterligere informasjon.

5.3. Anvsining for brannslukking:

Unngå slangestråler eller metoder som vil skape støvskyer. Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) utstyrt med en full

ansiktsmaske og som drives på en trykk-ettespørsel-modus (eller andre med overtrykk) og godkjent verneutstyr. Personell uten egnet åndedrettsbeskyttelse må forlate området for å unngå for stor eksponering til farlige gasser fra forbrenning, brenning eller nedbryting. I et lukket eller dårlig ventilert område, bruk SCBA under opprydding umiddelbart etter en brann, så vel som under brannslukningsoperasjoner.

Se avsnitt 9 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr. Hvis sølt i et lukket område, ventiler. Unngå å heve pulverisert materiale på grunn av eksplosjonsfare. Bruk gnistsikkert og eksplosjonssikkert utstyr. Hvis innånding av støv ikke kan unngås, må det benyttes en godkjent støvmaske.

6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser:

Ikke skyll produkt til offentlig kloakk, vannsystemer eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring:

Begrens søl. Bruk passende personlig verneutstyr og verneklær. Ved hjelp av forsiktighet for å unngå støvdannelse, støvsug eller fei inn i en lukket beholder for gjenbruk eller destruksjon. Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning. Unngå støveksponering. Plasser i merket, lukket beholder, oppbevar på et trygt sted i påvente av avhending. Bytt forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

6.4. Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering:

Som med alle kjemiske produkt, bruk god laboratorie / arbeidsplassprosedyrer. Vask grundig etter håndtering av dette produktet. Vask alltid hender og eksponert hud før spising, røyking eller bruk av toaletter. Bruk i godt ventilerte forhold. Unngå kontakt med øynene. Unngå gjentatt eller langvarig hudkontakt. Unngå drikking, smaking, svelging eller inntak av dette produktet. Unngå rutinemessig innånding av støv av noe slag. Vær varsom når du tømmer beholdere, feier, blander eller gjør andre oppgaver som kan skape støv. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Kast sko som er forurenset med dette produktet. Sørg for øyenskyllfontener og sikkerhetsdusjer i arbeidsområdet. Som en forholdsregel for å kontrollere støveksponeringspotensialet, gjennomfør følgende sikkerhetstiltak: Eliminér antenningskilder (f.eks. gnister, statisk oppbygging, ekstra sterk varme osv.) Generelt sett er støv av organiske stoffer en statisk ladningsgenerator som kan antenne elektrostatiske utladning, elektriske lysbuer, sveisebrennere, sigaretter, åpne flammer eller andre betydelige varmekilder. Bruk gnistfritt verktøy og utstyr. Bind, jord og ventiler transportbånd, støvkontrollenheter og annet overføringsutstyr skikkelig. Forby flyt av polymer, pulver eller støv gjennom ikke-ledende rør, vakuumslang eller rør, etc.; bruk kun jordet, elektrisk ledende overføringslinjer når produktet formidles pneumatisk. God rengjøring og kontroll av støv, er nødvendig for sikker håndtering av produktet. Forhindre akkumulering av støv (f.eks. godt ventilerte omgivelser, øyeblikkelig støvsuging av søl, rengjøring av overhengende horisontale overflater osv.).

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

Oppbevares kjølig og tørt, under godt ventilerte forhold. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen ild. Oppbevar dette materialet borte fra inkompatible stoffer (se avsnitt 10). Må ikke lagres i åpne, umerkede eller feilmerkede beholdere. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk.

7.3. Spesifikk sluttbruk:

Ingen tilleggsinformasjon

AVSNITT 8: Begrensning og overvåking av ekposisjonen / Personlig beskyttelsesutrustning

8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier for yrkeseksponering (OEL):

<u>Kjemisk navn</u>	<u>EU</u> <u>Gjennomsnittsverdier</u>	<u>EU IOELV</u>	<u>ACGIH - TWA/Ceiling</u>	<u>ACGIH - STEL</u>
Silica-amorfe	N/E	N/E	N/E	N/E
<u>Kjemisk navn</u> Silica-amorfe	<u>Norge OEL</u> 1.5 mg/m ³ TWA (respirable dust), 1.5 mg/ m ³ STEL (respirable dust)			

N/E = Ikke etablert (ingen eksponeringsgrenser er fastsatt for oppførte stoffer for oppført land / region / organisasjon).

PNOS: ACGIH har anbefalt følgende grenseverdier for partikler (uløselige eller tungtløselige) som ikke er spesifisert (PNOS): 10 mg/m³ TWA (støv), 3 mg/m³ (respirable partikler). Belgia: 3 mg/m³ TWA (alveolar fraksjon), 10 mg/m³ (inhalerbar fraksjon). Tyske MAK-verdier for støv: 1,5 mg/m³ MAK (respirabel fraksjon), 4 mg/m³ MAK (inhalerbar fraksjon). Portugal: 10 mg/m³ TWA (inhalerbar fraksjon), 3 mg/m³ (respirabel fraksjon). Spania: 10 mg/m³ VLA-ED (inhalerbar fraksjon), 3 mg/m³ VLA-ED (respirabel fraksjon).

8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen:

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer: Sørg alltid for effektiv generell og, når nødvendig, lokal avtrekksventilasjon for å trekke støv bort fra arbeidstakere for å hindre rutinemessig innånding. Ventilasjon må være tilstrekkelig til å opprettholde det omgivende arbeidsplassmiljøet under fastsatt grenseverdi(er) beskrevet i SDB. Eliminer antenningskilder (f.eks. gnister, statisk oppbygging, ekstra sterk varme osv.) Forby flyt av pulver eller støv gjennom ikke-ledende rør, vakuumslangor eller rør, etc. Bind, jord og ventiler transportbånd, støvkontrollenheter og annet overføringsutstyr skikkelig.

Individuelle verneiltak, slik som personlig verneutstyr:

Øyebeskyttelse: Bruk vernebriller.

Håndbeskyttelse: Unngå hudkontakt ved blanding eller håndtering av materialet ved å bruke ugjennomtrengelige og kjemikaliebestandige hansker. Ved langvarig eller gjentatt kontakt, er hansker med gjennombruddstid større enn 240 minutter (beskyttelsesklasse 5 eller høyere) anbefalt. For kortvarig kontakt eller sprut applikasjoner, er hansker med gjennombruddstid av 10 minutter eller mer anbefalt (beskyttelsesklasse 1 eller høyere). Vernehanskene som brukes må være i samsvar med spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374. Egnethet og holdbarhet av en hanske er avhengig av bruk (f.eks. frekvens og varighet av kontakt, andre kjemikalier som håndteres, kjemisk motstandsdyktighet av hanskemateriale og fingerferdighet). Søk alltid råd hos hanskeleverandøren om hva som er det mest egnede hanskematerialet.

Hud og kroppsbeskyttelse: Bruk gode laboratorie- / arbeidsplassprosedyrer inkludert personlig verneutstyr: labfrakk, vernebriller og vernehansker.

Pustebeskyttelse: Åndedrettsvern er ikke nødvendig med tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Hvis innånding av støv ikke kan unngås, må det benyttes en godkjent støvmaske. Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P1 eller P2.

Ytterligere informasjon: Øyeskyllefontener og sikkerhetsdusjer er anbefalt i arbeidsområdet.

Miljøeksponeringskontroll: Se avsnittene 6 og 12.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene:

Form:	Krystallinsk pulver	pH:	Ikke tilgjengelig
Utseende:	Hvit	Relativ densitet:	1.4
Lukt:	Svak	octanol-water par. Coeff :	-1 @ 20°C
Lukte grense:	Ikke tilgjengelig	% flyktig etter vekt:	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet i vann:	Løselig	VOC:	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet:	Ikke tilgjengelig	Kokepunkt °C:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig	Kokepunkt °F:	Ikke tilgjengelig
Damptetthet:	Ikke tilgjengelig	Flammepunkt:	Ikke relevant
Viscosity:	Ikke tilgjengelig	Antennelsestemperatur:	>360°C (>680°F)

SDB navn: OMICURE* DDA5

Smeltepunkt / Frysepunkt:	207-212 °C (404-414 °F)	Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brannfarlig (Kan danne brennbare støvkonsentrasjoner i luften)
Brannfarlige egenskaper:	Ikke oksiderende	Brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser:	LFL/LEL: Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper:	Ikke eksplosiv	Overflatespenning:	UFL/UEL: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur:	Ikke tilgjengelig		

9.2. Ovrige opplysninger:

Mengder som er angitt er typisk og representerer ikke en spesifikasjon.

Støveksplønsjonsdata: CYANOQUANIDIN: Variasjon av partikkelstørrelse blir ansett som en kritisk faktor med hensyn til informasjon om fare for støveksplønsjon. Resultater anvendelig som følger: prøvepartikkelstørrelse <75 um, 0,3% fuktighetsinnhold. Testede prøve er ikke typisk for produkt.:

- Maksimumsrate for trykkstigning: 440 bars/sek
- Maksimum eksplosjonstrykk: 9.5 bars
- Deflagrasjonsindeks, Kst (beregning): 119 bar-m/sek

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen kjente.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Dette produktet er stabilt.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Omstendigheter som bør unngås:

Unngå støvdannelse.

10.5. Inkompatible materialer:

Unngå sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler. Unngå sterke oksydanter som klorater, bromater og nitrater.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Karbondioksid, karbonmonoksid, oksyder av nitrogen, hydrogen cyanider, isocyanater og aminer.

AVSNITT 11: Opplysninger om toxologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter:

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Generelt: Forsiktighet må utøves gjennom forsvarlig bruk av verneutstyr og behandlingsprosedyrer for å redusere eksponering. CYANOQUANIDIN: Ved høyere konsentrasjoner kan forårsake blod effekter inkludert dannelsen av methemoglobin (cyanose), basert på data fra dyreforsøk.

Øyne: Faste partikler på øyet (pulver / støv) kan forårsake smerte og være ledsaget av irritasjon.

Hud: Gjentatt eller langvarig hudkontakt, kan forårsake irritasjon.

Innånding: Støvinnånding kan føre til irritasjon av luftveiene.

Svelging: Svelging kan forårsake irritasjon.

Akutt toksisitetinformasjon: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). ATEmix (oral): >5000 mg / kg. ATEmix (dermal): >2000 mg / kg. ATEmix (innånd.): >259 mg/m³/4 t.

Kjemisk navn	Innånding LC50	Arter	Oral LD50	Arter	Dermal LD50	Arter
--------------	----------------	-------	-----------	-------	-------------	-------

Kjemisk navn Silica-amorfe	Innånding LC50 >2.2 mg/L (1 time, ingen dødelighet)	Arter rotte / voksen	Oral LD50 >5000 mg/kg	Arter rotte / voksen	Dermal LD50 >5000 mg/kg	Arter kanin / voksen
--------------------------------------	--	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Hudtæring / iritasjon: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

Kjemisk navn Silica-amorfe	Hudirritasjon Ikke irriterende	Arter kanin / voksen
--------------------------------------	--	--------------------------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

Kjemisk navn Silica-amorfe	Øyeirritasjon Ikke irriterende	Arter kanin / voksen
--------------------------------------	--	--------------------------------

Sensibilisering av luftveiene eller huden: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). CYANOQUANIDIN: Basert på vekten av bevis for flere hudsensibilisering studier, betyr dette materialet ikke sensibiliserende potensial.

Kjemisk navn Silica-amorfe	Sensibilisering av huden Ikke-allergifremkallende	Arter N/E
--------------------------------------	---	---------------------

Carcinogenisitet: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

CYANOQUANIDIN: 2-års karsinogenitetsstudie hos rotter resulterte i en bestemmelse om at dette materialet har ingen kreftfremkallende potensial. NOAEL (Ingen-observerte-ugunstige-virkninger-nivå) (karsinogenisitet), rotte: 15000 ppm; LOAEL (Laveste-observerte-ugunstig-virkningsnivå) (karsinogenisitet), rotte: 50000 ppm.

Mutagenitet i kimcellene: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). CYANOQUANIDIN: Mutagenitet var negativ i in-vitro gentoksisitetstester.

Reproduserbar giftighet: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

CYANOQUANIDIN: Reproduksjonstoksisitet, 2-generasjon oral studie hos rotter: NOAEL (ingen-observert-negativ-effekt-nivå) = 725-1002 mg / kg / dag. Prenatal utviklingstoksisitet, oral, kanin, rotter: NOAEL 1000 mg/kg kroppsvekt/dag (toksisitet hos mor, embryo/fosterutviklingstoksisitet).

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). CYANOQUANIDIN: I orale toksisitetsstudier akutte ble følgende effekter observert innen 1-2 timer etter dosering ved høye doser (30 000 mg / kg), men forsvant i løpet av 18 timer etter dosering: hypohemia, redusert bevegelsesaktivitet, cyanose og lateral posisjon.

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). CYANOQUANIDIN: Gjentatt dose studie, oral, rotte: NOAEL (ingen-observert-negativ-effekt-nivå) = 570-1000 mg / kg / dag.

Fare ved innånding: Ikke klassifisert (teknisk umulighet å få tak i data).

Annen toksisitetsinformasjon: Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet:

Materialet er ikke klassifisert farligt for miljøet da medianeffektkonsentrasjonen (LC50, EC50 eller IC50) er mere enn 100 mg/L for de mest følsomme arter.

Kjemisk navn	Arter	Akutt	Akutt	Kronisk
Silica-amorfe	Fisk	LC50 >10000 mg/L (96 timers)	N/E	N/E
Silica-amorfe	Virvelløse dyr	EC50 >1000 mg/L (48 timers)	N/E	N/E
Silica-amorfe	Alger	EC50 440 mg/L (72 timers) (lignende materialer)	N/E	N/E

12.2. Vedvarenhet/nedbrytelighet:

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Kjemisk navn Silica-amorfe	Biologisk nedbrytning Ikke relevant (uorganisk)
--------------------------------------	---

12.3. Bioakkumulasjonspotensial:

Forventes ikke å bioakkumulere.

Kjemisk navn	Biokonsentrasjonsfaktor (BKF)	Log Kow
---------------------	--------------------------------------	----------------

Kjemisk navn
Silica-amorfe

Biokonsentrasjonsfaktor (BKF)
N/E

Log Kow
ingen bioakkumulering forventet

12.4. Mobilitet i grunnen:

Ingen spesifikk informasjon er tilgjengelig.

Kjemisk navn
Silica-amorfe

Mobilitet i jord (Koc / Kow)
inert materiale

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produktet oppfyller ikke PBT- og vPvB-klassifiseringskriteriene.

12.6. Andre ugunstige virkninger:

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Opplysninger om Destruksjon

13.1. Avfallshåndterings-metoder:

Kvitt deg med ubrukt innhold (forbrenning eller deponi) i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Avhend emballasje i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser. Sikre bruk av riktig autoriserte avfallsselskaper, der det er hensiktsmessig.

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr.

AVSNITT 14: Opplysninger om transport

Informasjonen nedenfor er gitt for å hjelpe til med dokumentasjon. Det kan supplere informasjonen på pakken. Pakken i din besittelse kan bære en annen versjon av etiketten avhengig av produksjonsdato. Avhengig av indre emballasjemengder og emballasjeinstruksjoner, kan det være underlagt spesielle regulatoriske unntak.

14.1. UN-antall: I/R

14.2. Offisiell benevnelse for transporten:

Ikke regulert - Se fraktbrev for detaljer

14.3. Fareklasse(r) for transport:

US DOT fareklasse: I/R

Canada TDG fareklasse: I/R

Europa ADR / RID fareklasse: I/R

IMDG-kode (hav) fareklasse:: I/R

ICAO / IATA (luft) fareklasse:: I/R

En "I/R"-oppføring for fareklasse indikerer at produktet ikke regulert for transport etter det regelverket.

14.4. Innpakningsav gruppe: I/R

14.5. Miljøfare:

Marin forurensende: Ikke relevant

Farlig stoff (USA): Ikke relevant

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren:

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL og IBC-Code:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

Europa REACh (EF) 1907/2006: Anvendbare komponenter er registrert, unntatte eller ellers kompatible. REACh er kun relevant for substanser enten tilvirket i eller importert til EU. Huntsman Corporation har oppfylt sine forpliktelser i henhold til REACh-forskriften. REACh-informasjon angående dette produktet er kun gitt for informasjonsformål. Hver juridisk entitet kan ha forskjellige REACh-forpliktelser avhengig av sin plass i leveringskjeden. For materiale tilvirket utenfor EU må den registrerte importøren forstå og oppfylle sine spesifikke forpliktelser i henhold til forskriften.

EU-autorisasjoner og / eller restriksjoner på bruk: Ikke relevant

Annen EU-informasjon: Ingen tilleggsinformasjon

Nasjonale forskrifter: Ingen tilleggsinformasjon

Kjemiske varelager:

<u>Forordning</u>	<u>Status</u>
Australsk beholdningsliste for kjemiske substanser (AICS):	Y
Kanadiske husholdningssubstansliste (DSL):	Y
Kanadiske ikke-husholdningssubstansliste (NDSL):	N
Kina beholdningsliste for eksisterende kjemiske substanser (IECSC):	Y
Europeisk liste EC (EINECS, ELINCS, NLP):	Y
Japan eksisterende og nye kjemiske substanser (ENCS):	Y
Japan industriell helse og sikkerhet lov (ISHL):	Y
Korea eksisterende og evaluerte kjemiske substanser (KECL):	Y
New Zealand beholdningsliste for kjemikalier (NZIoC):	Y
Filippinene beholdningsliste for kjemikalier og kjemiske substanser (PICCS):	Y
Taiwan beholdningsliste for eksisterende kjemikalier:	Y
U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) (aktiv):	Y

En "Y"-oppføring indikerer at alle komponenter tilsatt med hensikt er enten oppført eller på annen måte i samsvar med forskriften. En "N"-oppføring indikerer følgende for én eller flere komponenter: 1) Ikke offentlig registrert (eller ikke oppført på ACTIVE inventory for U.S. TSCA); 2) ingen informasjon foreligger; eller 3) komponenten har ikke blitt vurdert. En "Y" for New Zealand kan bety at det kan finnes en kvalifisert gruppestandard for komponentene i dette produktet.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse:

En kjemisk sikkerhetsvurdering er blitt utført for substansen eller blandingen.

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Årsak til revisjon: Endringer i avsnitt: 1

Evalueringsmetode for klassifisering av blandinger: Beregningsmetode, On basis of test data

Forklaring:

*: Varemerke som eies av Huntsman Corporation.

ACGIH: Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere

EU Gjennomsnittsverdier: EUs grenseverdier for yrkeseksponering

EU IOELV: EUs indikative grenseverdier for yrkeseksponering

N/A: Ikke relevant

N/E: Ingen funnet

I/R: Ikke relevant

STEL: Grenseverdi for eksponering på kort sikt

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt (eksponering for 8-timers arbeidsdag)

Brukers ansvar / Ansvarsfraskrivelse:

De angitte opplysningene som er gitt her er basert på vår nåværende kunnskap, og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse, miljø og sikkerhet. Som sådan, må det derfor ikke tolkes som en garanti for noen spesifikk egenskap ved produktet. Som et resultat, skal kunden være ansvarlig for å avgjøre om nevnte informasjon er egnet og gunstig.

Sikkerhetsdatablad utarbeidet av:

Produktsamsvars-avdelingen