



Enriching lives through innovation

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med lovgivningen (EC) 1907/2006

Revision dato: 2020-07-21

Dato for hvornår den nye version erstatter den gamle: 2019-09-18

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Handelsnavn: OMICURE* DDA5
 Selskabets produktnummer: DDA5
 REACH Registreringsnummer: Blandinger
 Andre metoder til identifikation: Ikke disponibel

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelser: Hærdemiddel.
 Anvendelser der frarådes: Ingen identificeret

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Producentes/Leverandøren: CVC Thermoset Specialties
 2980 Route 73 North
 Maple Shade, New Jersey 08052 USA
 Kundeservice telefon: +1-856-533-3000

EU Enerepræsentant: Penman Consulting bvba
 Avenue des Arts 10
 B-1210 Bruxelles
 Belgien
 Telefon: +32 (0) 2 305 0698
 Email: pcbvba09@penmanconsulting.com
 e-mail: cts.customerservice@huntsman.com

For yderligere oplysninger om denne SDS:

1.4. Nødtelefon:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktklassificering i overensstemmelse med regulativet (EU) 1272/2008 (CLP) inkl. Ændringer:

Ikke klassificeret som farlig under nogen GHS-fareklasse i overensstemmelse med forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer:

Produktetikettering i overensstemmelse med regulativet (EU) 1272/2008 (CLP) inkl. Ændringer:

Farepiktogram(mer): Ikke aktuel
 Signalord: Ikke aktuel
 Faresætning(er): Ikke aktuel
 Sikkerhedssætning(er): Ikke aktuel
 Supplerende oplysninger: Ingen yderligere oplysninger

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB-kriterierne: Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne.
 Andre farer: Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning.

Se punkt 11 for toksikologiske oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

<u>CAS-No.</u>	<u>Kemisk navn</u>	<u>Vægt %</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Faresætning(er)</u>
Navnebeskyttet	Silica-amorfe	1-<3	Ikke klassificeret	
<u>CAS-No.</u>	<u>Kemisk navn</u>	<u>Vægt %</u>	<u>REACH registreringsnummer</u>	<u>EC/Liste nummer</u>
Navnebeskyttet	Silica-amorfe	1-<3	01-2119379499-16-XXXX	231-545-4

Se punkt 16 for fuld tekst fr H (Fare) erklæringer (EC 1272/2008).

Bemærkninger: SILICA: Noteret på grund af eksponeringsgrænser.

Angivne mængder er typiske og repræsenterer ikke en specifikation. Resterende bestanddele er navnebeskyttede, ufarlige og/eller aktuelle i mængder under rapportérbare grænser.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Grundlæggende: Hvis irritation eller andre symptomer forekommer eller vedvarer fra en hvilken som helst eksponeringsvej, skal den påvirkede person fjernes fra området: Søg læge.

Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser. Ethvert materiale, der kommer i kontakt med øjet, bør omgående skylles ud med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt: Vask det påvirkede område omhyggeligt med masser af vand og sæbe. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

Indånding: Hvis påvirket, flyt personen til frisk luft. Giv ilt i tilfælde med vejrtrækningsproblemer. Hvis ikke personen trækker vejret, giv kunstigt åndedræt. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indtagelse: Fremkald ikke opkast. Giv aldrig en bevidstløs person noget oralt. Skyl munden og få patienten til. Søg straks læge.

Beskyttelse af førstehjælpsydere: Anvend korrekt, personligt beskyttelsestøj og -udstyr.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation. Tidligere hudproblemer kan forværres på grund af vedvarende eller gentagen kontakt. Se punkt 11 for yderligere oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: CO₂, skum, tørkemikalie, vand.

Uegnede slukningsmidler: Undgå slangestrøm og andre metoder, som kan danne støvskyer.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Usædvanlig brand- og eksplosionsfare: Koncentrerede støv/luftkombinationer kan udvikle eksplosionsagtige forhold. Som det er aktuelt med alt organisk støv, kan fine partikler suspenderet i luften i kritiske proportioner og i tilstedeværelsen af en antændingskilde antændes og/eller eksplodere. Støv kan være følsomt overfor antændelse med elektrostatisk afladning, elektriske buer, gnister, svejsebrændere, cigaretter, åbne flammer eller andre betydningsfulde varmekilder. Standard sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fintopdelte organiske pulvere skal implementeres som en forholdsregel. Se sektion 7 for oplysninger om anbefalte foranstaltninger.

Farlige forbrændingsprodukter: Irriterende eller giftige stoffer emitteres ved brand, forbrænding eller dekomponering. Se punkt 10 (10.6 Farlige nedbrydningsprodukter) for yderligere oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Undgå slangestrøm og andre metoder, som kan danne støvskyer. Gå med selvstændige åndedrætsapparater (røgdykkerapparat) (SCBA), som er udstyret med komplette ansigtsmasker og betjenes i trykmodus (eller en anden positiv trykmodus), samt beskyttelsestøj. Personer, som ikke har egnet åndedrætsbeskyttelse skal forlade området for at forhindre betydelig udsættelse for giftige gase fra antændelse, forbrænding eller nedbrydelse. Gå med SCBA under rengøring i et indelukket eller dårligt ventileret område umiddelbart efter en brand og når brandvæsenet går til angreb på branden.

Se punkt 9 for yderligere oplysninger.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 vedrørende anbefalinger om brugen af personligt beskyttelsesudstyr. Hvis spildt i et indelukket område, skal der sørges for udluftning. Undgå at hvirvle støv op i luften, da dette kan medføre eksplosionsfare. Brug gnist- og eksplosionsikkert udstyr. Hvis inhalation af støv ikke kan undgås bæres da særlig egnet åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet må ikke skylles ud i det offentlige kloakanlæg, vandsystemer eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Indehold spild. Anvend korrekt, personligt beskyttelsestøj og -udstyr. Vær forsigtig for at undgå støvdannelse, når harpiks suges eller fejes ind i en lukket beholder til genbrug eller bortskaffelse. Brug godkendt industristøvsuger til fjernelse. Undgå at forårsage støv. Placeres i afmærket, lukket beholder; opbevares sikkert indtil bortskaffelse. Skift kontamineret tøj og vask det før genbrug.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 for anbefalinger om brug af personlige værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Som det er tilfældet med alle kemiske produkter skal gode laboratorie- /arbejdspladsprocedurer anvendes. Vask omhyggeligt efter håndtering af dette produkt. Vask altid før måltider, rygning og brug af toiletter. Brug under velventilerede tilstande. Undgå øjenkontakt. Undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt. Undgå at drikke, smage, sluge eller indtage dette produkt. Undgå rutinemæssig indånding af en hvilken som helst form for støv. Vær forsigtig, når beholderne tømmes, der fejes, blandes eller udføres andre opgaver, som kan danne støv. Vask forurenede tøj før brug. Sko forurenede med dette produkt skal kasseres. Installér stationer til øjenvask og sikkerhedsbruser indenfor arbejdsområdet. Som en forholdsregel til at kontrollere risikoen for støvekspllosion, skal følgende sikkerhedsforanstaltninger implementeres: Eliminér antændelseskilder. Generelt er støv fra organiske materialer en kilde til udladning af statisk elektricitet, og som kan antændes af en elektrostatisk udladning, elektriske buer, gnister, svejseapparater, cigaretter, åben ild eller øvrige signifikante varmekilder. Anvend gnistsikkert værktøj og udstyr. Transportbånd, anordninger til kontrol af støv og andet overførselsudstyr skal bindes, jordbindes og ventileres korrekt. Forbyd gennemstrømning af polymer, pulver eller støv gennem ikke-ledende kanaler, vakuumslinger eller rør, osv. Kun jordledte, strømledende overførselslinier må anvendes, når produktet transporteres pneumatisk. God husførelse og støvkontrol er nødvendig for sikker håndtering af produktet. Undgå støvakkumulation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Skal opbevares køligt og tørt under velventilerede tilstande. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Dette materiale skal opbevares væk fra inkompatible stoffer (Se afsnit 10). Må ikke opbevares i åbne eller umarkerede beholdere, eller beholdere, der er markeret forkert. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

7.3. Særlige anvendelser:

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (OEL):

Kemisk navn Silica-amorfe	EU OELV N/E	EU IOELV N/E	ACGIH - TWA/Ceiling N/E	ACGIH - STEL N/E
Kemisk navn Silica-amorfe	Denmark OEL N/E			

N/E=Ikke etableret (der er ikke etableret eksponeringsgrænser for de beskrevne substanser for det noterede land/region/organisation).

PNOS: ACGIH har anbefalet følgende eksponeringsgrænser for partikler (uopløselige eller tungt opløselige), hvilket ikke er specificeret andetsteds (PNOS): 10 mg/m³ TWA (inhalerbar fraktion), 3 mg/m³ TWA (respirabel fraktion). Belgien: 3 mg/m³ TWA (alveolær fraktion); 10 mg/m³ TWA (inhalerbar fraktion). Tyskland MAK-værdier for støv: 1,5 mg/m³ MAK (respirabel fraktion); 4 mg/m³ MAK (inhalerbar fraktion). Portugal: 10 mg/m³ TWA (inhalerbar fraktion); 3 mg/m³ TWA (respirabel fraktion). Spanien: 10 mg/m³ VLA-ED (inhalerbar fraktion); 3 mg/m³ VLA-ED (respirabel fraktion).

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg altid for effektiv generel og, når det er nødvendigt, lokal udstødningsventilation til at suge støv væk fra medarbejdere for at undgå regelmæssig indånding. Ventilation skal være tilstrækkelig til at opretholde den omgivende atmosfære på arbejdspladsen under eksponeringsgrænse(n)erne skitseret i materialesikkerhedsdatabladet. Eliminér antændingskilder (feks. gnister, statisk elektricitet, overdreven varme osv.). Forbyd flow af pulver eller støv gennem ikke-ledende kanaler, vakuumslinger, eller rør, osv. Transportbånd, anordninger til kontrol af støv og andet overførselsudstyr skal bindes, jordbindes og ventileres korrekt.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

Beskyttelse af øjne/ansigt: Gå med øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hænder: Undgå kontakt med huden ved blanding eller håndtering af materialet ved at bære uigennemtrængeligt og kemikalieresistente handsker. I tilfælde af langvarig eller hyppigt gentagen kontakt, handsker med en gennembrudstid gange større end 240 minutter (beskyttelse klasse 5 eller højere) anbefales. Ved kortvarig kontakt eller stænk applikationer, er handsker med gennembrudstid på 10 minutter eller mere anbefales (beskyttelse klasse 1 eller derover). De beskyttelsehandsker, der skal bruges skal overholde specifikationerne i EF-direktivet 89/686/EØF, og den resulterende standard EN 374. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af anvendelsen (f.eks. kontaktens hyppighed og varighed, andre kemikalier, som håndteres, handskematerialets kemiske modstandsdygtighed og behændighed). Der skal altid søges råd fra handskeleverandøren for de bedst egnede handskematerialer.

Hud og kropsbeskyttelse: Brug god laboratorie / arbejdsplads procedurer, herunder personlige værnemidler : labcoat , sikkerhedsbriller og beskyttelsehandsker.

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn er ikke nødvendig ved behørig ventilation. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, gå med passende åndeapparat. Hvis inhalation af støv ikke kan udgås bæres da særlig egnet åndedrætsværn. Ved støvdannelse: støvmasker med filtertype P1 eller P2.

Yderligere oplysninger: Øjen skylleglas og sikkerhedsbruserne anbefales i arbejdsområdet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Se afsnit 6 og 12.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Form:	Krystallin Pulver	pH-værdi:	Ikke disponibel
Udseende:	Hvid	Relativ massefylde:	1.4
Lugt:	Let	fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	-1 @ 20°C
Lugtærskel:	Ikke disponibel	Flygtig vægt:	Ikke disponibel
Opløselighed (i vand):	Opløseligt	VOC:	Ikke disponibel
Fordampningshastighed:	Ikke disponibel	Kogepunkt °C:	Ikke disponibel
Damptryk:	Ikke disponibel	Kogepunkt °F:	Ikke disponibel
Dampmassefylde:	Ikke disponibel	Flammepunkt:	Ikke aktuel
Viscosity:	Ikke disponibel	Selvantændelsestemperatur:	>360°C (>680°F)
Smeltepunkt/frysepunkt:	207-212 °C (404-414 °F)	Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke brandbart (Kan danne brændbare støvkoncentrationer i luft.).

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende**Antændelses- eller eksplosionsgrænser:**

LFL/LEL: Ikke disponibel

Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosivt

UFL/UEL: Ikke disponibel

Dekomponeringstemperatur: Ikke disponibel**Overfladespænding:****9.2. Andre oplysninger:**

Angivne mængder er typiske og repræsenterer ikke en specifikation.

Brændbarhed af støv: CYANGUANIDIN: Variation af partikelstørrelse betragtes som en kritisk faktor i forhold til oplysninger om støvekspløsningsfare. Resultater gælder som følger: stikprøvens partikelstørrelse <75 um, 0,3 % fugtindhold. Den testede stikprøve kan ikke typisk for produktet:

- Maksimal trykstigningshastighed: 440 bar/sek
- Maksimalt eksplosionstryk: 9.5 bars
- Forbrændingsindeks, Kst (vurderet): 119 bar m/sek.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet:**

Ingen kendes.

10.2. Kemisk stabilitet:

Dette produkt er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå støvdannelse.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Undgå stærke syrer, baser og oxideringsmidler. Avoid strong oxidizers such as chlorates, bromates, and nitrates.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Kuldioxid, kulilte, kvælstofoxider, brint cyanider, isocyanater og aminer.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:**

Grundlæggende: Forsigtighed skal varetages ved rigtig brug af beskyttelsesudstyr og håndteringsregler for at mindske udsættelse for fare. CYANGUANIDIN: Højere koncentrationer kan påvirke blodets dannelse methæmoglobin (cyanose), baseret på dyreundersøgelser.

Øjne: Faste partikler på øjnene (pulver/støv) kan forårsage smerte og medføre irritation.

Hud: Gentagen eller vedvarende hudkontakt kan forårsage irritation.

Indånding: Inhalation af støv kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse: Indtagning kan forårsage irritation.

Akut toksikologiske oplysninger: Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). ATEmix (oral): >5000 mg/kg. ATEmix (dermal): >2000 mg/kg. ATEmix (indånd.): >259 mg/m³, 4 t.

Kemisk navn
Silica-amorfe

LC50 Indånding
>2.2 mg/L (1 time,
ingen dødelighed)

Art
Rotte/voksen

LD50 Oral
>5000 mg/kg

Art
Rotte/voksen

LD50 Cutan
>5000 mg/kg

Art
Kanin/voksen

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt).

Kemisk navn Silica-amorfe	Hudirritation Ikke-irriterende	Art Kanin/voksen
-------------------------------------	--	----------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt).

Kemisk navn Silica-amorfe	Øjenirritation Ikke-irriterende	Art Kanin/voksen
-------------------------------------	---	----------------------------

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). CYANGUANIDIN: Baseret på betydningen af beviser på adskillige studier af hudoverfølsomhed, har dette materiale ikke sensibiliseringspotentiale.

Kemisk navn Silica-amorfe	Hudoverfølsomhed Ikke sensibiliserende	Art N/E
-------------------------------------	--	-------------------

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). CYANGUANIDIN: 2-års undersøgelse af kræftfremkaldende virkninger hos rotter resulterede i, at dette materiale ikke mulighed for kræftfremkaldende virkning. NOAEL (niveau for ingen observeret negativ effekt) (carcinogenicitet), rotte: 15000 ppm; LOAEL (laveste dosisniveau for observeret virkning) (carcinogenicitet), rotte: 50000 ppm.

Kimcellemutagenicitet: Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). CYANGUANIDIN: Mutageniciteten var negativ i in-vitro genotoksicitetsundersøgelser.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). CYANGUANIDIN: Reproduktiv toksicitet, undersøgelse af 2-generationsrotter: NOAEL (ingen observering af niveauet for uønskede bivirkninger) = 725-1002 mg/kg/dag. Prænatal udviklingstoksicitet, oral, kanin, rotter: NOAEL 1000 mg/kg kropsvægt/dag (maternal toksicitet, toksicitet ved embryo/fosterudvikling).

Specifik målorgantoksicitet (STOT)-enkelt eksponering: Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). CYANGUANIDIN: Ved orale akutte toksicitetsundersøgelser, blev de følgende virkninger observeret indenfor 1-2 timer fra dosering af høje doser (30.000 mg/kg), men forsvandt indenfor 18 timer efter dosering: hypotemi, nedsættelse af bevægelsesaktivitet, cyanose og lateral position.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)-gentagen eksponering: Ikke klassificeret (kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt). CYANGUANIDIN: Gentagen doseringsundersøgelse, oralt, rotter: NOAEL (ingen observering af niveauet for uønskede bivirkninger) = 570 - 1 000 mg/kg/dag.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret (teknisk umuligt at få fat i data).

Andre toksikologiske oplysninger: Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Materialet er praktisk taget ikke-giftigt for vandlevende organismer på akut basis (LC50/EC50 > 100 mg / L i de fleste følsomme testede arter).

Kemisk navn	Art	Akut	Akut	Kronisk
Silica-amorfe	Fisk	LC50 >10000 mg/L (96 timer)	N/E	N/E
Silica-amorfe	Invertebrater	EC50 >1000 mg/L (48 timer)	N/E	N/E
Silica-amorfe	Algae	EC50 440 mg/L (72 timer) (lignende materialer)	N/E	N/E

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Not readily biodegradable.

Kemisk navn Silica-amorfe	Biologisk nedbrydning Ikke aktuel (uorganisk)
-------------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Forventes ikke at bioakkumulere.

Kemisk navn Silica-amorfe	Biokoncentrationsfaktor (BCF) N/E	Log Kow Ingen bioakkumulering forventet
-------------------------------------	---	---

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen specifik information til rådighed.

Kemisk navn
Silica-amorfe

Mobilitet i jord (Koc/Kow)
inaktivt materiale

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Afhændelse af ikke anvendt indhold (forbrænding eller affaldsdeponeringer) i overensstemmelse med de nationale og lokale bestemmelser. Afhændelse af beholdere i overensstemmelse med de lokale bestemmelser. Sørg for at bruge korrekt autoriserede affaldshåndteringsfirmaer, hvor det er relevant.

Se punkt 8 vedrørende anbefalinger om brugen af personligt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Den følgende information er givet for yderligere at dokumentere og supplere informationen på emballagen. Emballagen i jeres besiddelse kan være forsynet med en anden slags etiket, afhængig af fabrikationsdatoen. Afhængig af mængde og type af indre pakkematerialer, kan pakkematerialerne være reguleret i henhold til lokale forskrifter.

14.1. UN-nummer: N/A

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke reguleret - se konnossement for yderligere oplysninger

14.3. Transportfareklasse(r):

USA DOT fareklasse: N/A

Canadisk TDG fareklasse: N/A

Europæisk ADR/RID fareklasse: N/A

IMDG/sø-kode, fareklasse: N/A

ICAO/IATA (luft) fareklasse: N/A

En "N/A" fortegnelse for fareklasse angiver, at produktet ikke er reguleret til transport af denne forordning.

14.4. Emballagegruppe: N/A

14.5. Miljøfarer:

Forurener havet: Ikke aktuel

Farligt stof (USA): Ikke aktuel

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke aktuel

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:

Ikke aktuel

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa REACH (EC) 1907/2006: Gældende komponenter er registrerede, undtagne eller på anden måde i overensstemmelse. REACH er kun af relevans for stoffer, som enten er fremstillet i eller importeret til EU. Huntsman Corporation opfylder sine forpligtelser i overensstemmelse med REACH-forordningen. De angivne REACH-oplysninger vedrørende dette produkt er kun af vejledende karakter. Individuelle juridiske personer kan have forskellige forpligtelser, hvad angår REACH-forordningen, afhængig af deres placering i forsyningskæden. For materiale fremstillet uden for EU er den registrerede importør forpligtet til at gøre sig bekendt med og opfylde sine specifikke forpligtelser i henhold til forordningen.

EU godkendelser og/eller restriktioner for brug: Ikke aktuel

Andre EU oplysninger: Ingen yderligere oplysninger

National lovgivning: Ingen yderligere oplysninger

Kemiske fortegnelser:

<u>Lov</u>	<u>Status</u>
Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS):	Y
Canadisk liste over nationale stoffer (DSL):	Y
Canadisk liste over ikke-nationale stoffer (NDSL):	N
Kinas fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer (IECSC):	Y
Den europæiske EF fortegnelse (EINECS, ELINCS, NLP):	Y
Japans eksisterende og nye kemiske stoffer (ENCS):	Y
Japans Industriel sikkerhed og sundhed lov (ISHL):	Y
Koreas eksisterende og evaluerede kemiske stoffer (KECL):	Y
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC):	Y
Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS):	Y
Taiwans fortegnelse af eksisterende kemikalier:	Y
U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) (Active):	Y

En optagelse på liste "Y" angiver, at alle bevidst tilføjede bestanddele enten er opført på listen eller på anden vis er i overensstemmelse med forordningen. En optegnelse på liste "N" angiver følgende for en eller flere bestanddele: 1) Der findes ingen optegnelser i den offentlige oversigt (eller i den AKTIVE oversigt i den amerikanske lovgivning om kontrol af giftstoffer (U.S. TSCA)), 2) Der findes ingen tilgængelige oplysninger, eller 3) Bestanddelen er ikke evalueret. Et "Y" for New Zealand kan betyde, at der kan eksistere en kvalificeret gruppestandard for bestanddelene i produktet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffet eller blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Årsag til revision: Ændring i sektion(er): 1

Vurderingsmetode til klassifikation af blandinger: Beregningsmetode, På grundlag af forsøgsdata

Undertekst:

* : Varemærke ejet af Huntsman Corporation.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EU OELV: Den Europæiske Unions grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering

EU IOELV: Den Europæiske Unions vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering

N/A: Ikke aktuel

N/E: Ikke etableret

STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse

TWA: Tidsvejlet gennemsnit (eksponering gennem 8-timers arbejdsdag)

Brugeransvar/fraskrivelse af ansvar:

Oplysningerne angivet heri er baseret på vores nuværende viden, og er udelukkende beregnet til at beskrive produktet med hensyn til sundhed, sikkerhed og miljøet. Det må derfor ikke fortolkes som en garanti for en specifik produkttegenskab. Som et resultat deraf, skal kunden alene være ansvarlig for at bestemme om disse oplysninger er egnede og nyttige.

Sikkerhedsdatablad forberedt af:

SDS Navn: OMICURE* DDA5

Produkt overensstemmelsesafdeling