



Enriching lives through innovation

Bezpečnostního listu v souladu se směrnicí ES č. 1907/2006 (REACH)

Revize datum: 2020-07-21

Nahrazení: 2019-01-10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název produktu: OMICURE* DDA50
Firemní označení produktu: DDA50
Registrační číslo REACH: Směsi
Jiné prostředky identifikace: Není k dispozici

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Použití: Tužidla.
Nedoporučená použití: Neurčeno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce/Dodavatel: CVC Thermoset Specialties
2980 Route 73 North
Maple Shade, New Jersey 08052 Spojené státy americké
Zákaznický servis Tel. č.: +1-856-533-3000

Zástupce pro země EU: Penman Consulting bvba
Avenue des Arts 10
B-1210 Brussels
Belgie
Tel. č.: +32 (0) 2 305 0698
E-mailová: pcbvba09@penmanconsulting.com
E-mailová: cts.customerservice@huntsmann.com

Další informace o bezpečnostním listu:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace produktu dle nařízení 1272/2008 (nařízení CLP) v platném znění:

Není klasifikováno jako nebezpečné podle jakékoli třídy nebezpečnosti GHS v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení:

Označení produktu dle nařízení 1272/2008 (nařízení CLP) v platném znění:

Výstražný symbol(-y) nebezpečnosti: Nevztahuje se
Signální slovo: Nevztahuje se
Standardní větu(-y) o nebezpečnosti: Nevztahuje se
Pokyn(-y) pro bezpečné zacházení: Nevztahuje se
Doplňující informace: Žádné doplňující informace

2.3 Další nebezpečnost:

Kritéria PBT/vPvB: Produkt nesplňuje požadavky na hodnocení dle kritérií PBT a vPvB.
Další nebezpečnost: V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs.

Viz Kapitola 11, Toxikologické informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi:

<u>Číslo CAS</u>	<u>Chemický název</u>	<u>Hmotnost%</u>	<u>Klasifikace</u>	<u>H-věty</u>
Proprietary	Oxid křemičitý-amorfní	1-<3	Neklasifikováno	
<u>Číslo CAS</u>	<u>Chemický název</u>	<u>Hmotnost%</u>	<u>Registrační číslo REACH</u>	<u>Číslo ES/Seznam</u>
Proprietary	Oxid křemičitý-amorfní	1-<3	01-2119379499-16-XXXX	231-545-4

Plné znění H-vět (nebezpečí) (EC 1272/2008) naleznete v Kapitole 16.

Poznámky: SILIKAGEL: Nachází se na seznamu látek s omezenou dobou kontaktu s přípravkem.

Uvedená množství jsou pouze typická a nelze je považovat za přesné množství parametry. Zbývající složky jsou patentově chráněné, bezpečné a/nebo jsou obsaženy v množství menším než stanoví limity hlášených množství.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Obecné pokyny: Pokud při manipulaci s látkou dojde k podráždění nebo k jiným příznakům potíží, vyveďte postiženého mimo tuto oblast: vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s očima: Jakýkoli materiál, který přijde do styku s očima, okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Omývejte postiženou část těla velkým množstvím vody a mýdla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí: Pokud se objeví potíže, přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený těžce dýchá, dejte mu dýchat kyslík. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Člověku v bezvědomí nikdy nepodávejte léky či nápoje ústy. Vypláchněte postiženému ústa vodou. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana osob poskytujících první pomoc: Používejte požadované osobní ochranné pomůcky a oděvy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Podráždění. Prodlouženým nebo opakovaným stykem s materiálem se může stávající poranění pokožky ještě zhoršit. Více informací naleznete v Kapitole 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Ošetřete dle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná : Sněhový, pěnový hasicí přístroj, chemický, vodní,

Nevhodná: Nehaste proudem vody ani jiným způsobem, při němž může dojít k vytvoření oblaků prachu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Zvláštní nebezpečí požáru / výbuchu: Koncentrované směsi prachu a vzduchu mohou vytvořit výbušné podmínky. Stejně jako u jiných organických sloučenin a prachů mohou být jemné částice rozšířené v ovzduší v kritických koncentracích zapáleny a/nebo mohou vybuchnout působením zdrojů vznícení. K zapálení prachu může dojít také vlivem elektrostatického výboje, elektrických oblouků, jisker, svářecího plamene, cigarety, otevřeného ohně a dalších významných tepelných zdrojů. Při manipulaci s jemnými organickými prášky proto aplikujte preventivní bezpečnostní opatření. Doporučená opatření jsou popsána v Kapitole 7.

Nebezpečné produkty hoření: Při hoření, spalování a rozkladu produktu dochází k tvorbě dráždivých a toxických látek. Viz

Kapitola 10 (10.6 Nebezpečné produkty rozkladu), kde naleznete doplňující informace.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nehaste proudem vody ani jiným způsobem, při němž může dojít k vytvoření oblaků prachu. Při hasebním zásahu používejte nezávislý dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou, pracující v režimu přetlaku (nebo v jiném ochranném režimu), a schválené osobní ochranné pomůcky a oděvy. Osoby bez vhodné ochrany dýchacích orgánů musí místo havárie opustit, v opačném případě hrozí významné riziko vdechnutí nebezpečných plynů vznikajících při hoření, spalování nebo rozkladu produktu. V uzavřených nebo nedostatečně větraných prostorách používejte nezávislý dýchací přístroj (SCBA) nejen při samotném hasebním zásahu, ale také během následujícího úklidu.

Více informací naleznete v Kapitole 9.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Doporučené osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP) jsou uvedeny v Kapitole 8. Pokud dojde k úniku produktu v uzavřeném prostoru, dostatečně prostor větrejte. Vyhněte se přesypávání práškového materiálu, hrozí riziko exploze. Používejte výhradně jiskrově bezpečné zařízení a zařízení určené do výbušných prostředí. Pokud se nelze vyhnout vdechování prachu, použijte schválené částicové respirátory.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesplachujte produkt do veřejné kanalizace, vodních toků a povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zamezte šíření úniku. Používejte požadované osobní ochranné pomůcky a oděvy. Použijte vhodné nářadí, abyste zamezili tvorbě a šíření prachu. Produkt vysajte nebo opatrně smetěte do uzavřené nádoby pro opakované použití nebo likvidaci. Při uklízení produktu použijte schválený průmyslový vysavač. Zamezte víření a šíření prachu. Produkt uložte do označené a uzavřené nádoby a do doby likvidace jej skladujte na bezpečném místě. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Doporučené osobní ochranné pomůcky jsou uvedeny v Kapitole 8 a pokyny pro uložení odpadu v Kapitole 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Stejně jako při využívání dalších chemikálií pracujte v souladu se schválenými laboratorními/pracovními předpisy. Po manipulaci s produktem se řádně umyjte. Vždy si umyjte ruce před jídlem, před zapálením cigarety nebo před použitím WC. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabráňte styku s očima. Zamezte dlouhodobému nebo opakovanému styku s pokožkou. Zamezte možnému pití, ochutnávání, spolknutí či požití produktu. Zamezte častému vdechování prachu jakéhokoli typu. Při činnostech, při kterých se může vířit prach, např. při vysypávání nádob, zametání, míchání aj., postupujte s velkou opatrností. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Obuv, kontaminovanou tímto produktem, zlikvidujte. Na pracovišti musí být k dispozici oční a bezpečnostní sprchy. Pro snížení rizika vzniku výbušného prachu proveďte následující preventivní bezpečnostní opatření: Odstraňte zdroje vznícení (např. jiskry, statickou elektřinu, nadměrné teplo, atd.). Obecně platí, že prach z organických materiálů je generátorem statických nábojů, které se mohou vznítit v důsledku elektrostatického výboje, elektrického oblouku, jisker, svařovacích hořáků, cigaret, otevřeného ohně nebo jiných významných tepelných zdrojů. Používejte výhradně jiskrově bezpečné zařízení a nástroje. Dopravníky, odprašovací zařízení i různé dopravní prostředky řádně pospojujte, uzemněte a větrejte. Zamezte dopravě polymerů, prachu nebo prášku nevodivým potrubím, hadicemi nebo trubkami; při pneumatickém způsobu dopravy použijte výhradně elektricky vodivé a řádně uzemněné dopravní trasy. Nezbytným předpokladem bezpečné manipulace s produktem je udržování čistoty na pracovišti a omezení tvorby a usazování prachu. Zabráňte hromadění prachu (např. dobrým větráním, neprodleným vysátím rozlitého materiálu, vyčištěním horních vodorovných ploch, atd.).

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným ohněm. Skladujte produkt odděleně od nekompatibilních látek a přípravků (viz Kapitola 10). Neskladujte v otevřených, neoznačených nebo

nepatříčně označených nádobách. Pokud produkt nepoužíváte, pak skladovací nádobu řádně uzavřete.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Žádné doplňující informace

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity na pracovišti (OEL):

<u>Chemický název</u>	<u>EU IOELV</u>	<u>EU IOELV</u>	<u>ACGIH - TWA/Ceiling</u>	<u>ACGIH - STEL</u>
Oxid křemičitý-amorfní	N/E	N/E	N/E	N/E
<u>Chemický název</u>	<u>Česká OEL</u>			
Oxid křemičitý-amorfní	0.1 mg/m ³ TWA (respirable fraction), 4.0 mg/m ³ TWA (as amorphous SiO ₂)			

N/E=Nestanoveno (v dané zemi/regionu/organizaci nejsou stanoveny žádné expoziční limity pro dané látky).

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly: Zajistěte na pracovišti vždy funkční komplexní a v případě potřeby i lokální odtahový systém, který bude účinně odvádět prach tak, aby se zamezilo běžnému vdechování prachu přítomnými pracovníky. Účinnost ventilačního systému musí být taková, aby kvalita ovzduší na pracovišti splňovala požadavky související s expozičními limity, uvedenými v Bezpečnostním listu. Odstraňte zdroje vznícení (např. jiskry, statickou elektřinu, nadměrné teplo, atd.). Při dopravě prachu nebo prášku nepoužívejte nevodivá potrubí, hadice vysavače, trubky apod. Dopravníky, odprašovací zařízení i různé dopravní prostředky řádně pospojujte, uzemněte a větrejte.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: Používejte ochranné brýle.

Ochrana rukou: Při míchání nebo manipulaci s materiálem používejte chemicky odolné a nepropustné pracovní rukavice a zamezte styku produktu s pokožkou. V případě prodlouženého nebo častého ponořování rukou do produktu doporučujeme použít chemicky odolné rukavice s limitem průniku chemikálie vyšším než 240 minut (třída ochrany 5 nebo vyšší). Při krátkodobém styku s produktem nebo pro ochranu před vystříknutím produktu doporučujeme použít chemicky odolné ochranné rukavice s limitem průniku chemikálie vyšším než 10 minut (třída ochrany 1 nebo vyšší). Ochranné rukavice musí splňovat požadavky směrnice 89/686/EHS a související normy EN 374. Vhodnost a odolnost materiálu rukavic závisí na jejich používání (např. četnost a trvání styku s produktem, působení jiných chemikálií, chemická odolnost materiálu rukavic, obratnost apod.). Při výběru vhodného typu rukavic se vždy poraďte s jejich výrobcem.

Ochrana kůže a těla: Při práci s produktem postupujte v souladu se stanovenými laboratorními/pracovními postupy, včetně používání stanovených osobních ochranných pracovních pomůcek: laboratorního pláště, ochranných brýlí a pracovních rukavic.

Ochrana dýchacích cest: Při použití účinného větracího systému není nutná žádná další ochrana dýchacích orgánů. V případě nedostatečného větrání prostor použijte vhodnou ochranu dýchacích orgánů. Pokud se nelze vyhnout vdechování prachu, použijte schválené částicové respirátory. Tvoření prachu: protiprachová maska s filtrem typu P1 nebo P2.

Další informace: Na pracoviště doporučujeme umístit oční a bezpečnostní sprchy.

Omezování expozice v životním prostředí: Viz Kapitoly 6 a 12.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Forma:	Krystalický prášek	pH:	Není k dispozici
Vzhled:	Bílý	Relativní hustota:	1.4
Zápach:	Lehce	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda;	-1 @ 20°C
Prahová hodnota zápachu:	Není k dispozici	% těkavých látek hmot.:	Není k dispozici

Bezpečnostního listu název: OMICURE* DDA50

Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný	TOL (Těkavé organické látky):	Není k dispozici
Rychlost odpařování:	Není k dispozici	Bod varu °C:	Není k dispozici
Tlak páry:	Není k dispozici	Bod varu °F:	Není k dispozici
Hustota páry:	Není k dispozici	Bod vzplanutí:	Nevztahuje se
Viscosity:	Není k dispozici	Teplota samovznícení:	>360°C (>680°F)
Bod tání / Bod tuhnutí:	207-212 °C (404-414 °F)	Hořlavost (v pevném stavu, v plynném stavu):	Nehořlavý (Může vytvářet hořlavé koncentrace prachu v ovzduší).
Oxidační vlastnosti:	Neoxidující	Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	LFL/LEL: Není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný		UFL/UEL: Není k dispozici
Teplota rozkladu:	Není k dispozici	Povrchové napětí:	

9.2 Další informace:

Uvedená množství jsou pouze typická a nelze je považovat za přesné množství parametry.

Údaje o výbušnosti prachu: KYANGUANIDIN: Odchylka ve velikosti částic je považována za rozhodující faktor nebezpečí výbuchu prachu. Níže uvádíme příslušné výsledky: Velikost vzorku částic <75 um, 0,3% obsah vlhkosti. Testovaný vzorek není typickým vzorkem produktů:

- Maximální míra zvýšení tlaku: 440 bars/sek.
- Maximální tlak výbuchu: 9.5 bars
- Index deflagrace (odhad): 119 bar-m/sek.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Není známo.

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Zamezte tvorbě prachu.

10.5 Neslučitelné materiály:

Zamezte styku se silnými kyselinami, silnými zásadami a oxidačními činidly. Zamezte styku se silnými oxidačními činidly jako jsou chlorečnany, bromičnany a nitráty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, vodíku kyanidy, isokyanáty a aminy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Obecné pokyny: Věnujte pozornost pečlivému používání osobních ochranných pracovních pomůcek a dodržování stanovených pracovních postupů a minimalizujte míru expozice. KYANGUANIDIN: Při vyšších koncentracích, může způsobit krevní účinky, včetně vzniku methemoglobinu (cyanóza), na základě údajů získaných na zvířatech.

Oči: Při vniknutí pevných částic do očí (prášek/prach) může dojít k bolestivým stavům a k podráždění očí.

Kůže: Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může způsobit podráždění.

Při vdechnutí: Při vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích orgánů.

Při požití: Při požití může způsobit podráždění.

Údaje o akutní toxicitě: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nebylo dosaženo klasifikačních kritérií). ATEmix (orální) = >5 000 mg/kg. ATEmix (dermální) = >2 000 mg/kg. ATEmix (vdech.) = >259 mg/m³/4 h.

<u>Chemický název</u>	<u>Inhalační LC50</u>	<u>Druh</u>	<u>Orální LD50</u>	<u>Druh</u>	<u>Dermální LD50</u>	<u>Druh</u>
Oxid křemičitý-amorfní	>2.2 mg/L (1 hodina, žádné úmrtosti)	potkan / dospělý	>5000 mg/kg	potkan / dospělý	>5000 mg/kg	králík / dospělý

Žíravost/dráždivost pro kůži: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nebylo dosaženo klasifikačních kritérií).

<u>Chemický název</u>	<u>Podráždění kůže</u>	<u>Druh</u>
Oxid křemičitý-amorfní	Nedráždivý	králík / dospělý

Vážné poškození očí / podráždění očí: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nebylo dosaženo klasifikačních kritérií).

<u>Chemický název</u>	<u>Podráždění očí</u>	<u>Druh</u>
Oxid křemičitý-amorfní	Nedráždivý	králík / dospělý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nebylo dosaženo klasifikačních kritérií). KYANGUANIDIN: Na průkaznosti důkazů z několika studií, senzibilizace kůže na bázi, tento materiál nemá senzibilizační potenciál.

<u>Chemický název</u>	<u>Senzibilizace kůže</u>	<u>Druh</u>
Oxid křemičitý-amorfní	Non-senzibilizující	N/E

Karcinogenita: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nebylo dosaženo klasifikačních kritérií). KYANGUANIDIN: 2-leté studii kancerogenity u potkanů vedly ke zjištění, že tento materiál nemá karcinogenní potenciál. NOAEL (úroveň se žádnými pozorovanými nepříznivými účinky) (karcinogenity), potkani: 15000 ppm; LOAEL (nejnižší úroveň s pozorovanými nepříznivými účinky) (karcinogenity), potkani: 50000 ppm.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nebylo dosaženo klasifikačních kritérií). KYANGUANIDIN: Mutagenita byl negativní v genotoxicity in vitro.

Toxicita pro reprodukci: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nebylo dosaženo klasifikačních kritérií). KYANGUANIDIN: Reprodukční toxicita, dvougenerační test při orálním požití krysou: NOAEL (nejvyšší dávka bez negativních účinků) = 725-1002 mg/kg tělesné hmotnosti/den. Toxicity pro prenatální vývoj, orální, králík, krysou: Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (NOAEL) 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den (mateřská toxicita, toxicita pro embryo/vývoj plodu).

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nebylo dosaženo klasifikačních kritérií). KYANGUANIDIN: V orálních studiích akutní toxicity, tyto účinky byly pozorovány v průběhu 1-2 hodin po podání při vysokých dávkách (30,000 mg / kg), ale zmizely během 18 hodin po podání dávky: hypothermia, snížení pohybové aktivity, cyanóza a boční polohy.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nebylo dosaženo klasifikačních kritérií). KYANGUANIDIN: Studie o toxicitě opakovaných dávek: Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku (NOAEL), Orální, potkani =570-1000 mg/kg tělesné hmotnosti denně.

Nebezpečnost při vdechnutí: Neklasifikováno (technická nedostupnost požadovaných dat).

Ostatní údaje o toxicitě: Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Materiál je prakticky netoxický pro vodní organismy na bázi akutního (LC50 / EC50 > 100 mg / l nejcitlivějších druhů testovaných).

<u>Chemický název</u>	<u>Druh</u>	<u>Akutní</u>	<u>Akutní</u>	<u>Chronický</u>
Oxid křemičitý-amorfní	Ryby	LC50 >10000 mg/L (96 hodin)	N/E	N/E
Oxid křemičitý-amorfní	Bezobratlí	EC50 >1000 mg/L (48 hodin)	N/E	N/E
Oxid křemičitý-amorfní	Řasy	EC50 440 mg/L (72 hodin) (podobného materiálů)	N/E	N/E

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Bezpečnostního listu název: OMICURE* DDA50

Není snadno biologicky odbouratelný.

Chemický název
Oxid křemičitý-amorfní

Biologickým rozkladem
Nevztahuje se (anorganické)

12.3 Bioakumulační potenciál:

Nepředpokládá se bioakumulace produktu v ŽP.

Chemický název
Oxid křemičitý-amorfní

Biokoncentrační faktor (BCF)
N/E

Log Kow
neočekává bioakumulace

12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici žádné konkrétní informace

Chemický název
Oxid křemičitý-amorfní

Mobilita v půdě (Koc/Kow)
inertní materiál

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt nesplňuje požadavky na hodnocení dle kritérií PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Nespotřebovaný produkt likvidujte (spalujte nebo uložte na skládku) v souladu s platnými místními a národními ekologickými předpisy. Obalový materiál likvidujte v souladu s platnými místními a národními ekologickými předpisy. V příslušných případech předejte obaly a produkt specializované společnosti s oprávněním likvidovat chemický odpad.

Doporučené osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP) jsou uvedeny v Kapitole 8.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Níže uvedené informace doplňují údaje uvedené v dokumentaci. Slouží k doplnění informací na obalu. Obal ve vašem vlastnictví může být opatřen jinou verzí štítku v závislosti na datu výroby. V souvislosti s množstvím produktu v obalu a pokyny pro balení produktu může produkt podléhat konkrétním výjimkám z předpisů.

14.1 UN číslo: N/A

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Neregulovaný - podrobnosti viz Nákladní list

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída nebezpečnosti DOT USA: N/A

Třída nebezpečnosti TDG Kanada: N/A

Třída nebezpečnosti ADR/RID Evropa: N/A

Třída nebezpečnosti IMDG (námořní přeprava): N/A

Třída nebezpečnosti ICAO/IATA (letecká přeprava): N/A

Pokud je u třídy nebezpečnosti uvedena zkratka N/A, znamená to, že produkt nepodléhá klasifikaci nebezpečnosti dle konkrétního předpisu.

14.4 Obalová skupina: N/A

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující mořskou vodu: Nevztahuje se

Nebezpečná látka (USA): Nevztahuje se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení ES 1907/2006 (REACH): Jednotlivé složky směsi byly registrovány, vyňaty z působnosti směrnice nebo jinak splňují požadavky. REACH se vztahuje pouze na látky vyráběné nebo dovážené do EU. Společnost Huntsman Corporation splnila své povinnosti podle směrnice REACH. Informace podle ustanovení REACH, informace podle ustanovení REACH, týkající se tohoto výrobku, jsou poskytovány pouze pro informační účely. Každá právnická osoba může mít různé závazky podle REACH, v závislosti na svém postavení v dodavatelském řetězci. V případě materiálu vyrobeného mimo EU musí dovozce záznamu pochopit a splnit zvláštní povinnosti v souladu s tímto nařízením.

Oprávnění a/nebo omezení používání produktu v rámci EU: Nevztahuje se

Ostatní informace EU: Žádné doplňující informace

Národní předpisy: Žádné doplňující informace

Seznamy chemických látek:

<u>Nařízení</u>	<u>Stav</u>
Australský seznam chemických látek (AICS):	Y
Kanadský seznam domácích látek (DSL):	Y
Kanadský seznam mezinárodních látek (NDSL):	N
Čína seznam stávajících a nových chemických látek (IECSC):	Y
Evropský seznam ES (EINECS, ELINCS, NLP):	Y
Japonské stávající a nové chemické látky (ENCS):	Y
Japonské Industrial bezpečnost a ochranu zdraví právo (ISHL):	Y
Korejské stávající a hodnocené chemické látky (KECL):	Y
Novozélandský soupis chemikálií (NZIoC):	Y
Filipínský soupis chemikálií a chemických látek (PICCS):	Y
Tchajwanský seznam existujících chemických látek:	Y
Zákon pro regulaci toxických látek v USA (TSCA) (platný):	Y

"Y" znamená, že všechny úmyslně přidané komponenty jsou buď uvedeny nebo jinak v souladu s nařízením. "N" v seznamu informuje o tom, že jedna nebo více složek: 1) není uvedena v příslušném veřejném seznamu chemických látek (není na seznamu AKTIVNÍCH chemických látek zákona o kontrole toxických látek Spojených států – TSCA) 2) ke složce nejsou k dispozici žádné informace, nebo 3) složka nebyla přezkoumána. "Y" pro Nový Zéland může znamenat, že norma pro kvalifikovanou skupinu může existovat pro součásti tohoto výrobku.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

U látky nebo směsi bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Důvod revize: Změny v kapitolách: 1

Metodika vyhodnocení při klasifikaci směsí: Výpočtová metoda, Na základě údajů ze zkoušek

Vysvětlivky:

* : Ochranná známka ve vlastnictví společnosti Huntsman Corporation.

ACGIH: Americká konference státních průmyslových hygieniků

EU OELV: Limit expozice na pracovišti stanovený Evropskou unií

EU IOELV: Indikativní limit expozice na pracovišti stanovený Evropskou unií

N/A: Nevztahuje se

N/E: Nestanovené

STEL: Krátkodobý expoziční limit.

TWA: Časově vážený průměr (expozice po dobu 8 hodin)

Odpovědnost uživatele/Zřeknutí se odpovědnosti:

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na našich aktuálních znalostech a jejich účelem je popsat produkt výhradně ve smyslu jeho účinků na zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Údaje uvedené v dokumentu jsou pouze informativní a nelze je považovat za garantované parametry daného produktu. V důsledku výše uvedeného prohlášení je plně v odpovědnosti uživatele rozhodnout se, zda je příslušný produkt vhodný a prospěšný pro daný účel použití.

Bezpečnostního listu název: OMICURE* DDA50

Bezpečnostní list byl zpracován v:

Oddělení pro shodu produktů s požadavky