



Sikkerhedsdatablad FORMAMID

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	FORMAMID
Produktnummer	10681
REACH registreringsnummer	01-2119496064-35-XXXX
CAS-nummer	75-12-7
EU-indexnummer	616-052-00-8
EF-nummer	200-842-0

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

Identificeret anvendelser	Må kun anvendes som mellemprodukt i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, art. 18
---------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	10681

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Carc. 2 - H351 Repr. 1B - H360FD STOT RE 2 - H373
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	200-842-0
-----------	-----------

FORMAMID

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H373 Kan forårsage organskader (Blodet) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forholdsregler ved brug

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Indeholder

FORMAMID

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

FORMAMID			60-100%
CAS-nummer: 75-12-7	EF-nummer: 200-842-0		
Klassificering Carc. 2 - H351 Repr. 1B - H360FD STOT RE 2 - H373			
METHANOL			<0.1%
CAS-nummer: 67-56-1	EF-nummer: 200-659-6	REACH registreringsnummer: 01-2119433307-44-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn

FORMAMID

REACH registreringsnummer

01-2119496064-35-XXXX

EU-indexnummer

616-052-00-8

CAS-nummer

75-12-7

EF-nummer

200-842-0

FORMAMID

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Giv masser af vand at drikke. Søg læge.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
-------------	---

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Cyanbrite (HCN).
-------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Inddæm og indsamle slukningsvand.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
---------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
-----------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.
------------------------	---

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.
-----------------------------	---

FORMAMID

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Håndter produktet i et lukket system.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Gravide eller ammende kvinder bør ikke arbejde med dette produkt, hvis der er nogen risiko for eksponering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå kontakt med oxidationsmidler. Egnede beholder materialer: Rustfrit stål. Aluminium. Uegnet beholder materiale: kulstofstål.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

FORMAMID

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 10 ppm(H) 18 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

METHANOL

H

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 260 mg/m³

E

H = Stoffet kan optages gennem huden.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 6.66 mg/m³

Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 6.66 mg/m³

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.952 mg/kg

PNEC

- ferskvand; 0.5 mg/l

- Saltvand; 0.5 mg/l

- Sediment (Ferskvand); 1.26 mg/l

- Jord; 0.151 mg/l

- STP; 100 mg/l

- Periodisk frigivelse; 5 mg/l

- Sediment (Saltvand); 2.23 mg/l

METHANOL (CAS: 67-56-1)

FORMAMID

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 260 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 260 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 260 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 260 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 40 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 40 mg/kg/dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 50 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 50 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 50 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 50 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 8 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 8 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 8 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 8 mg/kg legemsvægt pr. dag

DMEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 40 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 20.8 mg/l
 - Saltvand; 2.08 mg/l
 - Periodisk frigivelse; 1540 mg/l
 - STP; 100 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 77 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 7.7 mg/kg
 - Jord; 100 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. Nitrilgummi. Tykkelse: 0.4 mm Chloroprenogummi. Tykkelse: 0.5 mm Butylgummi. Tykkelse: 0.7 mm For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

FORMAMID

Hygiejneforanstaltninger Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Svagt. Ammoniak.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (fortyndet opløsning): 4 - 10 @ 0.2%
Smeltepunkt	2.2°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	210°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	152°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampingsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	0.08 mbar @ 20°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.133 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	log Kow: -0.82
Selv-antændelsestemperatur	>500°C
Nedbrydningstemperatur	345°C
Viskositet	3.75 mPa s @ 20°C
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen information påkrævet.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.

FORMAMID

Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	45.04
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Måtningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reaktioner med de følgende materialer kan generere varme: Oxidationsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Opbevares ved en temperatur som ikke overstiger 90°C.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Oxidationsmidler.
-----------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Cyanbrite (HCN).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	LD50 ~5780 mg/kg, Oral, Rotte
--------------------------------	-------------------------------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 >3000 mg/kg, Dermal, Rotte
----------------------------------	---------------------------------

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC ₅₀)	LD50 >21 mg/l, Indånding, Rotte OECD 403
-------------------------------------	--

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Ingen information til rådighed.
------------------------	---------------------------------

Dyredata	Ikke irriterende. Kanin
----------	-------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke irriterende. Kanin OECD 405
-----------------------------------	----------------------------------

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
-------------------------------	---------------------------------

Hudsensibilisering

FORMAMID

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kan skade forplantningsevnen.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kan forårsage organskader (Blodet) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

METHANOL

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 300,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 3,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 3,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. Kanin

FORMAMID

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ. Genmutation: Negativ.

Genotoxicity - in vivo DNA skade og/eller reparation: Negativ. Mus

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEL 466 mg/kg/dag, Oral, Rotte

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Embryotoksicitet: - : , Oral, Mus Negativ. Fetotoksicitet: - : , Oral, Mus Positiv.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering STOT SE 1 - H370

Målorganer Centralnervesystemet. Øjne

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer LOAEL 2340 mg/kg, Oral, Abe NOAEL 1.06 mg/l, Indånding, Rotte 90 dage

Målorganer Øjne Centralnervesystemet.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Giftig ved indånding. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser.

Indtagelse Giftig ved indtagelse. Kan medføre bevidstløshed, blindhed og muligvis død.

Hudkontakt Giftig ved hudkontakt.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Målorganer Nyrer Lever Hjerne-karsystemet

Medicinske forholdsregler Lever- og/eller nyreskade.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHANOL

FORMAMID

Økotoxicitet

Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 timer: 6596 mg/l, *Leuciscus idus*

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 timer: > 500 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toksicitet - alger

EC50, 72 timer: > 500 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

Akut toksicitet - mikroorganismer

EC20, 0.5 time: >1000 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHANOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk

LC50, 96 timer: 15400 mg/l, *Lepomis macrochirus*
NOEC, 200 time: 15800 mg/l, *Oryzias latipes*
LC50, 96 time: > 100 mg/l, *Pimephales promelas*

Akut toksicitet - krebsdyr

EC50, 48 timer: > 10000 mg/l, *Daphnia magna*

EC50, 96 time: 22200 - 23400 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
Daphnia obtusa - Neonate

EC50, 48 time: 2500 mg/l, Krebsdyr, saltvand
Crangon Crangon (Common sand shrimp)

Akut toksicitet - alger

EC50, 96 timer: 22000 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

EC50, 96 time: 16.912 mg/l, Alger, Saltvand
Ulva pertusa

Chronic, NOEC, 96 time: 9.96 mg/l, Alger, Saltvand
Ulva pertusa

Akut toksicitet - mikroorganismer

IC50, 15 time: 20000 mg/l,
IC50, 3 time: > 1000 mg/l,

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

- 90-100%: 28 dage
OECD 301A

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHANOL

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

Vand - Degradation (%) 71.5: 5 dage
Vand - Degradation (%) 95: 20 dage

FORMAMID

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient log Kow: -0.82

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHANOL

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: < 10, Leuciscus idus

Fordelingskoefficient : -0.82 / -0.66

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHANOL

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHANOL

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHANOL

Cod 1.42

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

FORMAMID

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Forureningskategori: Kat Y Skibstype: 3

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 30 Nummer: 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

FORMAMID

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

16-12-2019

Versionsnummer

3.001

Erstatter dato

15-05-2017

SDS nummer

10681

SDS status

Godkendt.

FORMAMID

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H331 Giftig ved indånding.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H370 Forårsager organskader .
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373 Kan forårsage organskader (Blodet) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Signatur

Jitendra Panchal