

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : DICYANDIAMIDE

Registreringsnummer : 01-2119474914-28-0000

CAS-nr. : 461-58-5

EC-nr. : 207-312-8

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Mellomprodukt under produksjonen av farmasøytika, aromastoffer, plantevernmidler, middel for papirproduksjon samt stoffblandinger.
Råstoff for industriell fremstilling av overtrekksmaterialer, limstoffer, tetningsstoffer og komposittmaterialer.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Alzchem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg, Germany

Telefon : +49 8621 86-3351

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : alz-pst@alzchem.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : +49 8621 86-2776
Alzchem Trostberg GmbH, Fire Brigade

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

ikke merkepliktig

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Ved forekomst av støv:

Det er mulig med en mekanisk hud- og slimhinnereaksjon på øyne og luftveier.

Støv kan danne eksplosjonsfarlige blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Stoffnavn : cyanoguanidine

EC-nr. : 207-312-8

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr.	Konsentrasjon (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
cyanoguanidine	461-58-5 207-312-8	>= 99,5	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling : Søk medisinsk rådgivning ved symptomer som blir forårsaket ved kontakt med øyne eller hud, innåndning eller svelging.

Ved innåndning : Sørg for frisk luft.
Mulige besvær: hoste, nysing

Ved hudkontakt : Vask rikelig med vann og såpe.

Ved øyekontakt : Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.

Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**Egnede sløkkingsmidler : vann-spray, skum, CO₂, sløkkepulver

Uegnede sløkkingsmidler : full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenFarlige brennbare produkter : Ammoniakk
Nitrogenoksyd (NO_x)
Karbonoksider
Hydrogencyanid (HCN)**5.3 Råd til brannmannskaper**Særlig verneutstyr for : Ved brann må man bruke luftsirkulasjonsuavhengig pustevern
brannsløkkingsmannskaper og kjemikalievernedress.**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Personlige forholdsregler : Bruk personlig verneutstyr; se avsnitt 8.
Sørg for skikkelig ventilasjon.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Forsiktighetsregler med : Produktet eller brannslukningsvann med produktet må ikke
hensyn til miljø komme i jordsmonnet, kanalisasjonen eller vassdrag.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Metoder til opprydding og : Bruk mekanisk håndteringsutstyr.
rengjøring Unngå støvdannelse.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Råd om trygg håndtering : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende
industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Sørg for egnet avsugning/avlufing på arbeidsplassen eller
ved arbeidsmaskinene.
Unngå støvdannelse.
Unngå støvoppsamling.

Råd angående beskyttelse : Det er mulig med en utvikling av antennerlige eller eksplosive

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

mot brann og eksplosjon	støv-/luftblandinger. Skal holdes på avstand fra antenkelige kilder som f.eks. gnister, flammer, levende lys. Minste tenningsenergi > 10 J, nedre eksplosjonsgrense 100 g/m ³
Hygienetiltak	: Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift klær og sko som er kontaminerte med eller gjennomvætte med produktet. Vask dem før de brukes igjen. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Støvekspløsjonsklasse	: St1

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	: Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.
Innpakningsmateriale	: Passende materiale: Polypropylen, papirsekker med innside av polyetylen

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)	: Spesifikke sluttanvendelser som går ut over angivelsene i avsnitt 1, kjenner vi per i dag ikke til.
--------------------------	---

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
cyanoguanidine	Industriell bruk	Inhalering	Langtids - systemiske virkninger	15,3 mg/m ³
	Industriell bruk	Inhalering	Akutt - systemiske virkninger	76,5 mg/m ³
	Industriell bruk	dermal	Langtids - systemiske virkninger	30,1 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
cyanoguanidine	Ferskvann	2,5 mg/l
	Sjøvann	0,25 mg/l
	Renseanlegg for avløpsvann	34 mg/l
	Ferskvannbunnfall	5,83 mg/kg
	Marint sediment	0,58 mg/kg
	jordbunn	0,25 mg/kg

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi, Anbefaling: Dermatril 740
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 0,11 mm
Direktiv : DIN EN 374
Framstiller : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Tyskland

Materiale : Nitrilgummi, Anbefaling: Camatril 730
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 0,4 mm
Direktiv : DIN EN 374
Framstiller : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Tyskland

Hud- og kroppsvern : Verneklær
Hvis en intensiv kontakt med det farlige stoffet ikke kan utelukkes, må man (avhengig av faregraden) fastsette andre sikkerhetstiltak i tillegg, f.eks. vernedress.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Bruk egnet pustevern dersom det oppstår støv.
Støvmaske i samsvar med EN 149 FFP2

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : pulver - krystallinsk

Farge : fargeløs

Lukt : uten lukt

Smeltepunkt/smelteområde : 209 - 212 °C
Nedbrytning: ja

Kokepunkt/kokeområde : ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : > 360 °C
Ingen brenning ved 360°C.
Flammetest for avleiret støv
> 600 °C

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

	Flammetemperatur for oppvirket støv
Dekomponeringstemperatur	: ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ingen data tilgjengelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendbar
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: 32 g/l (20 °C)
Løselighet i andre løsningsmidler	: 30,02 g/l(20 °C) Løsningsmiddel: metanol
	6,32 g/l(20 °C) Løsningsmiddel: Aceton
	258,4 g/l(20 °C) Løsningsmiddel: Dimetylformamid
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: 0,72
Damptrykk	: ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,4 g/cm ³ (20 °C)
Volumtetthet	: 400 - 600 kg/m ³
Relativ damptetthet	: Ikke anvendbar
Partikkelkarakteristikk	
Vurdering	: Vurdering: Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikke nanoformer

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	: Produktet kan utløse støveksplasjon.
Oksidasjonsegenskaper	: ikke aktuelt
Brennbare faste stoffer	
Brenntall	: Metode: Brennbarhetskontroll etter VDI 2263 BZ 1 - tar ikke fyr.
Slagømfintlighet	: ikke friksjonsømfintlig Ikke støtfølsom.

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

Støvekspløsjonsklasse	: St1
Minimum tenningsenergi	: > 10 J
Molekylvekt	: 84,08 g/Mol

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Se avsnitt 10.3.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ved sakkyndig håndtering og lagring er ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Unngå støvutvikling.
Unngå oppvarming over smeltepunktet i lengre perioder.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer med oksiderende effekt

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter dannet under branntilstander.
se avsnittet 5

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Komponenter:****cyanoguanidine:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 10000 mg/kg
Metode: analog OECD-metode
Vurdering: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,259 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bemerkning: maksimalt oppnådd konsentrasjon i forsøk: ingen dyr døde.

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

Egen undersøkelse, IUCLID

Akutt giftighet på hud

: LD50 (Kanin): > 2000 mg/kg
Metode: OECD-direktiv 402
Vurdering: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID

Hudetsing / Hudirritasjon**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Arter : Kanin
Eksponeringsstid : 24 h
Metode : analog OECD-metode
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Egen undersøkelse, IUCLID

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Metode : FDA
Bemerkning : Egen undersøkelse, IUCLID

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : ikke sensibiliserende på huden
Bemerkning : Egen undersøkelse, IUCLID

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Ames test (Cytogenetisk test)
Test system: Salmonella typhimurium
Metode: OECD 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

Metode: OECD Test-retningslinje 473

Resultat: negativ

Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID

Prøvetype: Unscheduled DNA synthesis-Test (UDS)

Test system: hepatosytter fra rotter

Metode: OECD Test-retningslinje 482

Resultat: negativ

Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID

Arvestoffskadelig virkning på : Ikke arvegodsforandrende i flere in-vitro testsystemer.
kjønnsceller- Vurdering Bemerkning: Litteratur, IUCLID

Kreftframkallende egenskap**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Kreftframkallende egenskap - : Ingen holdepunkter for kreftframkallende virkning.
Vurdering Bemerkning: Litteratur, IUCLID

Reproduksjonstoksisitet**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen ting som tyder på reproduksjons-/utviklingstoksiske
Vurdering effekter.
Bemerkning: Litteratur, IUCLID

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Vurdering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke
oppfylt.
Bemerkning : Litteratur, IUCLID

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Vurdering : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke
oppfylt.
Bemerkning : Litteratur, IUCLID

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Bemerkning

: Matingsstudier på nitti dager med rotter og hunder viste ikke noen helsefarlige bivirkninger.
Egen undersøkelse

Aspirasjonsfare**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Ingen angivelser tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering

: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Erfaring med menneskelig utsettelse**Komponenter:****cyanoguanidine:**

Øyekontakt

: Bemerkning: Produktstøvet kan føre til forbigående mekanisk irritasjon av øynene.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning

: Det foreligger ikke ytterligere toksikologiske opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****cyanoguanidine:**

Giftighet for fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss): 7700 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

	LC50 (Lepomis macrochirus): > 1000 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna): 3177 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD 202 Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2040 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida): 126,9 mg/l Bemerkning: Egen undersøkelse, IUCLID

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

cyanoguanidine:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke biologisk nedbrytbar. Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD 301 E
-------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering	: Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).
-----------------	---

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

cyanoguanidine:

Distribusjon blant miljøavdelinger	: log Koc: 0,72 Metode: Beregning, EPI Suite Software
------------------------------------	--

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).
-----------	---

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

Vurdering	: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	--

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det foreligger ikke ytterligere økotoksikologiske opplysninger.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	: Må leveres til egnet avfallshåndteringsstasjon idet det tas hensyn til forskriftene for avfallsbehandling av farlig avfall.
Forurensset emballasje	: Emballasje som ikke kan brukes omigjen etter rengjøring, må avhendes eller gjenvinnes ifølge nasjonale og lokale lover og forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Bemerkning	: Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
------------	---

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
Bemerkning	:	Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
Bemerkning	:	Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det kreves ingen eksponerings- og risikoanalyse for dette produktet, siden det ikke er klassifisert med hensyn til helse- og miljøfarer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov

DICYANDIAMIDE

Utgave 6.0 / NO

Revisjonsdato: 16.03.2023

Spesifikasjon: 132103

Material nr.:

Dato for første utgave: 16.03.2023

Utskriftsdato: 17.03.2023

(Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og hindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO