



MAKE MAKE

...BY HEISS DEVELOPMENT

Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

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

1.1. Produktidentifikator

Colour Fix

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

Relevante identificerede anvendelser: Lak, bindemiddel til farvepigmenter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

Heiss Development
Pramvej 7
8940 Randers SV
CVR nr.: 39641259

Kontaktadresse:

Heiss Development
Pramvej 7
8940 Randers SV
Tlf. nr.: +45 86 42 26 26
Email: info@makemake.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH208: Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: polypropylenglycol-alkyl-phenyl-ether, mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt. Hvis produktet klæber sig til huden, kan irritation forekomme når det tørrer. Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Produktet indeholder ikke et stof over de lovbestemte grænser, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Vandig polymerdispersion på basis af: acrylsyreester, metacrylsyreester

Reguleringsrelevante ingredienser

polypropylenglycol-alkyl-phenyl-ether

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

Indhold (W/W): 3 %
CAS-nummer: 9064-13-5

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Indhold (W/W): < 140 PPM
CAS-nummer: 2634-33-5
EF-nummer: 220-120-9
REACH registreringsnummer: 01-2120761540-60
INDEX-nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 1
kronisk M-faktor: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

| 2-methylisothiazol-3(2H)-on

Indhold (W/W): < 70 PPM
CAS-nummer: 2682-20-4
EF-nummer: 220-239-6
REACH registreringsnummer: 01-2120764690-50
INDEX-nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Indånding - støv)
Acute Tox. 3 (oral)
Acute Tox. 3 (dermal)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 10
kronisk M-faktor: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

| mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

Indhold (W/W): < 15 PPM	Acute Tox. 3 (oral)
CAS-nummer: 55965-84-9	Acute Tox. 2 (Indånding - tåge)
REACH registreringsnummer: 01-2120764691-48	Acute Tox. 2 (dermal)
INDEX-nummer: 613-167-00-5	Skin Corr./Irrit. 1C
	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	akut M-faktor: 100
	kronisk M-faktor: 100
	H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
	EUH071
	<u>Specifik koncentrationsgrænse:</u>
	Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6$ %
	Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %
	Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6$ %
	Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %
	Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

| Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

| Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

| Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

| Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

| Farer: Ingen farer at forvente.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

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

| Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

| vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum, kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| Råd: Ingen særlige risici er kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

| Ingen eksisterende data.

Øvrigt:

| Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

| Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Ved længerevarende opbevaring kan der dannes mindre mængder kulmonoxid. Efter vor viden bliver arbejdspladsgrænseværdien (OEL) ikke overskredet ved tilsigtet brug. Man må først efter grundig rengøring og efter det er sikret, at alle rester af dampe er blevet fjernet, gå ind i Beholdere/tanke og man skal være opmærksom på nationale love og internationale standarder for indtræden i lukkede rum. I tvivlstilfælde er en CO-koncentrationsmåling nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Lagres frostbeskyttet.

Beskyttes mod temperaturer under: 5 °C

Beskyttes mod temperaturer over: 60 °C

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Undgå kontakt med huden og øjnene.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende, dispersion	
Farve:	hvid	
Lugt:	svag aromatisk	
Lugtgrænse:	ikke bestemt	
<i>Information om: vand</i>		
Smeltepunkt:	0 °C	

<i>Information om: vand</i>		
Kogepunkt:	100 °C	

Antændelighed:	ikke antændelig	
Nedre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	ikke anvendelig	
Selvantændelsestemperatur:	ikke anvendelig	
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning ved retmæssig anvendelse.	
pH-værdi:	6,5 - 8,0	(DIN ISO 976)
Viskositet, dynamisk:	10 - 150 mPa.s (23 °C, 100 1/s)	(DIN EN ISO 3219)
Opløselighed i vand:	delvis opløselig (15 °C)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
<i>Information om: vand</i>		
Damptryk:	23,4 hPa (20 °C) <i>Litteraturangivelse.</i>	

relativ densitet:	Ingen eksisterende data.	
Densitet:	1,04 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-1)
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig	

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

| eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

| Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Selvopvarmende stoffer og blandinger

| Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

Andre sikkerhedskarakteristika

| Blandbarhed med vand:

blandbar

Faststof: 43,0 - 45,0 % (DIN EN ISO 3251)

| Andre oplysninger: Område af partikelstørrelse: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-Temperatur:

Produktet opfylder ikke kriterier for polymeriserende stoffer i henhold til transportregler.

| Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

| Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering. Ved længerevarende opbevaring kan der dannes mindre mængder kulmonoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

| Undgå ekstreme temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

| Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Hvis produktet klæber sig til huden, kan irritation forekomme når det tørrer.

Virker ikke irriterende på øjnene. Virker ikke irriterende på huden. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Eksperimentelle/beregnete data:

IMouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: ikke sensibiliserende (OECD Guideline 429)

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

| Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af en kræftfremkaldende effekt.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

| Forventes ikke at give reproduktiv toksicitet (baseret på sammensætning).

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

| Vurderingen af en eventuel skadelig effekt på udviklingen er ikke mulig med de eksisterende data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

| Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

| I dyreforsøg blev efter gentagen inhalativ eksponering ikke observeret uønsket effekter. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Aspirationsfare

| ikke anvendelig

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

| Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende sammensætning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 203, statisk)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Vandplante:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201)

Nominel koncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF,K. C)

Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet kan gennem abiotiske processer, f.eks. adsorption på aktiveret slam, i stor grad elimineres fra vand.

Oplysninger om eliminerbarhed:

> 70 % DOC-andel (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EØF, del C) God eliminerbarhed fra vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:

På basis af strukturelle egenskaber er polymeren ikke biotilgængelig. Akkumulation i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen eksisterende data.

12.8. Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Ingen eksisterende data.

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb. Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger.

Økologiske data er udledt ud fra analogislutninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

En affaldskode i hht. de europæiske affaldskatalogkoder (EAK) kan ikke bestemmes, idet disse er afhængige af anvendelsen af produktet.

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

Sea transport

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.
Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.
Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forbud, restriktioner og autorisationer

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):
Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anden tilsigtet anvendelse bør diskuteres med producenten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.

Akut toksicitet

Skin Corr./Irrit.

Hudætsning/-irritation

Eye Dam./Irrit.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 24.01.2023

Version: 3.0

Dato forrige version: 08.06.2017

Forrige version: 2.0

Produkt: **Colour Fix**

Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H301 + H311	Giftig ved indtagelse eller hudkontakt
H301	Giftig ved indtagelse.
H310 + H330	Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.