SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2020/878/EU)

Revisjonsdato: 4 november 2023 **Dato for forrige utgave:** 4 november 2023 **SDS nr.** 227B-16

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

ARC 5 (Del B) **PR-nr:**

Entydig formelidentifikasjon (UFI): 5EMM-6E74-AQCD-UP0C

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

ARC Polymerkompositt. Reparer skader forårsaket av slag, slitasje, erosjon eller korrosjon, gjenoppbygg slitte områder, fyll hull og sprekker, lag slitebestandig overflate.

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Produsent:
A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Man - Fr 08:30 til 17:00 EST)
Anmodninger om sikkerhetsdatablad:
www.chesterton.com
E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):
ProductSDSs@chesterton.com
E-post: customer.service@chesterton.com

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

Importør:

1.4. Nødnummer

Ring Infotrac alle dager: +1 352-323-3500 (bruk noteringsoverføring)

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager
Døgnåpen telefon: 22 59 13 00
www.giftinfo.no

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlig væske, Kategori 4, H227 (ikke CLP)
Hudetsing, Kategori 1B, H314
Alvorlig øyeskade, Kategori 1, H318
Sensibilisering av huden, Kategori 1, H317
Farlig for vannmiljøet, Akutt, Kategori 1, H400
Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Kategori 1, H410

2.1.2. Ytterligere informasjon

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJONENE 2.2 og 16.

2.2. Merkelementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogram:



Varselord: Fare

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Faresetninger:	H227	Brennbar væske.
	H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P210	Holdes vekk fra ild og varme overflater. Røyking forbudt.
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P301/330/331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
	P303/361/353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
	P305/351/338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
	P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
	P333/313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
	P363	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
	P391	Samle opp spill.
Tilleggsinformasjon:	Ingen	

2.3. Andre farer

Sikkerhets- og helsefarer detaljeres separat for del A og del B. Det herdede materialet er ufarlig. Ved maskinbearbeiding skal det refereres til forholdsreglene som finnes i dataarket for materialsikkerhet for del A og del B.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser[1]	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
Formaldehydpolymer med 1,3-benzenedimetanamin og fenol	25 - 40	57214-10-5 500-137-0	NA	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M (akutt/kronisk): 1 ATE (oralt): > 2 000 mg/kg ATE (hud): > 2 020
m-Fenylenbis(metylamin) (Synonym: m-Xylen-alfa, alfa'-diamin)	20 - 30	1477-55-0 216-032-5	NA	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oralt): 930 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg ATE (innånding, damp): 95,6 mg/l ATE (innånding, tåke): 1,34 mg/l
Salpetersyre, ammoniumkalsiumsalt	5 - 10	15245-12-2 239-289-5	NA	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE (oralt): 500 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg
Etanol	1 - 5	64-17-5 200-578-6	NA	Flam. Liq. 2, H225	ATE (oralt): 6200 mg/kg ATE (hud): > 20 000 mg/kg ATE (innånding, damp): 116,9 mg/l
Jernoksid	1 - 5	1317-61-9 215-277-5	NA	Self-heat. 2, H252	ATE (oralt): > 10 000 mg/kg
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	0,1 - 0,2	1760-24-3 217-164-6	NA	Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (åndedrettssystem, innånding)	ATE (oralt): 2 413 mg/kg ATE (hud): 2009 mg/kg ATE (innånding, damp): 95,6 mg/l ATE (innånding, tåke): 1,5 mg/l
Andre ingredienser:					
Silisiumkarbid	5 - 10	409-21-2 206-991-8	NA	Ikke klassifisert*	NA

*Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser.
For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJON 16.

[1]Klassifisert i henhold til: * FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139
* 1272/2008/EF, REACH

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førsthjelpstiltak

Innånding: Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, iverksett kunstig åndedrett. Kontakt lege.

Hudkontakt: Skyll området med vann mens tilsolte klær fjernes. Vask klær før gjenbruk. Vask hud med såpe og vann. Kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging : Fremkall ikke brekninger. Hvis bevisst, fortynn mageinnholdet med store mengder melk eller vann. Kontakt lege øyeblikkelig.

Beskyttelse av førstehjelpere: Man skal ikke handle på noen måte der man utsettes for personlig risiko eller uten passende opplæring. Unngå kontakt med produktet mens mens du gir hjelp til offeret. Se seksjon 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Direkte kontakt vil forårsake brannskader på hud, øyne og slimhinner. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. For mye innånding av damp eller tåke kan forårsake hosting, tetthet i brystet og vanskeligheter med å puste.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Behandle symptomene.

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver, alkoholresistent skum, vannspray.

Upassende slokningsmidler: Ingen data tilgjengelige

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Kan danne: Ammoniakkgass, giftige nitrogenoksidgasser. Ufullstendig forbrenning kan danne karbonmonoksid.

Andre farer: Bruk av vann kan føre til dannelse av svært toksiske vannoppløsninger. Ikke la utstrømming fra brannslokkingstiltak renne ned i dreneringsrør eller vannløp.

5.3. Råd for brannmenn

Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer

Evakuer området. Sørg for nødvendig ventilasjon. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Hvis det ikke er mulig å fjerne tenningskilder, skyll materialet bort med vann.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Skuff opp og flytt til passende avfallsbeholder.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Referer til seksjon 13 for råd om avhending.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Vask hender grundig etter bruk. Fjern tilsølte klær øyeblikkelig. Vask klær før gjenbruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølt lær inklusive sko kan ikke renses og bør kastes.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Lagres kaldt og tørt.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Ingen spesielle forholdsregler.

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Ingredienser	Administrative Normer[1]		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Formaldehydpolymer med 1,3-benzenedimetanamin og fenol	N/A	N/A	N/A	N/A
m-Fenylenbis(metylamin)	N/A	0,1 (T)	(hud)	0,018 (Takverdi)
Salpetersyre, ammoniumkalsiumsalt	N/A	N/A	N/A	N/A
Etanol	500	950	STEL: 1 000	N/A
Jernoksid	(totalstøv) (resp)	10 5	(totalstøv) (resp.)	10 3
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	N/A	N/A	N/A	N/A
Silisiumkarbid	(respirabelt stov)	0,5	(totalstøv) (resp.)	10 3

[1] Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Biologiske grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediensen.

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Arbeidere

Substans	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Formaldehydpolymer med 1,3-benzenedimetanamin og fenol	Innånding	Kroniske virkninger, lokalt	0,6 mg/m^3
		Akutte virkninger, lokalt	6 mg/m^3
		Akutt virkninger, systemisk	2 mg/m^3
		Kroniske virkninger, systemisk	0,02 mg/m^3
	Hud	Akutte virkninger, lokalt	2,8 µg/kg kv/dag
		Kroniske virkninger, lokalt	0,28 µg/cm^2
		Kroniske virkninger, systemisk	0,38 mg/kg kv/dag
m-Fenylenbis(metylamin)	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	1,2 mg/m^3
		Kroniske virkninger, lokalt	0,2 mg/m^3
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	0,33 mg/kg kv/dag
Salpetersyre, ammoniumkalsiumsalt	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	98 mg/m^3
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	13,9 mg/kg kv/dag
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	35,3 mg/m^3
		Kroniske virkninger, lokalt / Akutte virkninger, lokalt	Ingen fare identifisert
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	5 mg/kg kv/dag
		Akutt virkninger, systemisk	5 mg/kg kv/dag

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

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC
Formaldehydpolymer med 1,3-benzenedimetanamin og fenol	Ferskvann	20 µg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,1 mg/kg
	Sjøvann	2 µg/l
	Sjøvannsavsetninger	0,01 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	30 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	0,024 mg/kg
m-Fenylenbis(metylamin)	Ferskvann	0,094 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,43 mg/kg
	Vann, intermitterende utgivelser	0,152 mg/l
	Sjøvann	0,009 mg/l
	Sjøvannsavsetninger	0,043 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	10 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	0,045 mg/kg
Salpetersyre, ammoniumkalsiumsalt	Ferskvann	0,45 mg/l
	Sjøvann	0,045 mg/l
	Vann, intermitterende utgivelser	4,5 mg/l
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	18 mg/l
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	Ferskvann	0,062 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,048 mg/kg
	Vann, intermitterende utgivelser	0,62 mg/l
	Sjøvann	0,0062 mg/l
	Sjøvannsavsetninger	0,0048 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	25 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	0,0075 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Tekniske forholdsregler

Gi nok ventilering for å holde dampkonsentrasjonene under eksponeringsgrensene.

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Åndedrettsvern:	Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrensen overskrides, bruk godkjent organisk gassmaske (dvs., Europeisk standard filtertype A/P).
Arbeidshansker:	Kjemisk motstandsdyktige hansker (for eksempel nitrilgummi, butylgummi, neopren, PVC)
Øye- og ansiktsvern:	Sikkerhetsbriller.
Annet:	Ugjennomtrengelige klær etter behov for å unngå hudkontakt.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se seksjon 6 og 12.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	pasta	**pH**	gjelder ikke
Farge	svart	**Kinematisk viskositet**	ikke fastslått
Lukt	ammoniakk/alkohol	**Vannoppløselighet**	uoppløselig
Luktterskel	ikke fastslått	**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann**	gjelder ikke
Kokepunkt eller kokeområde	ikke fastslått	**Damptrykk ved 20ºC**	ikke fastslått
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke fastslått	**Tetthet og/eller relativ tetthet**	1,478 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	6,05%	**Rel. Damptetthet (luft = 1)**	> 1
Brannfare	ingen data tilgjengelige	**Fordampingsverdi (eter =1)**	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ikke fastslått	**% Aromatiske stoffer pr. vektenhet**	ingen
Flammepunkt	70 °C	**Partikkelegenskaper**	gjelder ikke
Metode	PM Closed Cup	**Eksplosjonsegenskaper**	ikke fastslått
Tenntemperatur	ikke fastslått	**Oksidasjonsegenskaper**	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått		

9.2. Andre opplysninger

Ingen

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se seksjon 10.3 og 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen

10.5. Ukompatible materialer

Sterke syrer og sterke oksideringsmidler slik som klor i væskeform og konsentrert oksygen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO (karbonmonoksyd), CO2 (karbondioksyd), NOx, ammoniakk og andre giftige gasser. (ved forbrenning).

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:	Innånding, hud- og øyekontakt. Personell med påviste allergier og hud- og øyeforstyrrelser kan få forverring ved eksponering.

Akutt giftighet -

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Oralt: ATE-mix > 3 243 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Formaldehydpolymer med 1,3-benzenedimetanamin og fenol	LD50, rotte	> 2 000 mg/kg
m-Fenylenbis(metylamin)	LD50, rotte	930 mg/kg
Salpetersyre, ammoniumkalsiumsalt	cATpE	500 mg/kg
Etanol	LD50, rotte	6 200 mg/kg
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	LD50, rotte	2 413 mg/kg

Hud: Basert på tilgjengelig data om komponentene har ikke klassifikasjonskriteriene blitt møtt.

Substans	Test	Resultat
Formaldehydpolymer med 1,3-benzenedimetanamin og fenol	LD50, kanin	> 2 020 mg/kg
m-Fenylenbis(metylamin)	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
Salpetersyre, ammoniumkalsiumsalt	LD50, rotte	> 2 000 mg/kg
Etanol	LDLo, kanin	20 000 mg/kg
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg

Innånding: For mye innånding av damp eller tåke kan forårsake hosting, tetthet i brystet og vanskeligheter med å puste.

Substans	Test	Resultat
m-Fenylenbis(metylamin)	LC50, rotte, 4 t	95,6 mg/l
Etanol	LC50, rotte, 4 t	116,9 mg/l
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	LC50 rotte, tåke	1,49 - 2,44 mg/l

Hudskader/irritasjon: Kan virke etsende.

Substans	Test	Resultat
ARC 5 (Part B)	Corrositex® (OECD 435)	Korrosjonsfritt

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveier og hud: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kimcellemutagenitet: Farlige ingredienser: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Karsinogenisitet: Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge Det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) og EF-forordning nr. 1272/2008. Ingen kjente

Reproduksjonstoksisitet: Etanol: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt. Andre ingredienser: mangler data.

STOT- enkelteksponering: For mye innånding av damp eller tåke kan forårsake hosting, tetthet i brystet og vanskeligheter med å puste.

STOT- gjentatt eksponering: Etanol, Silisiumkarbid, Salpetersyre, ammoniumkalsiumsalt: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt. m-Fenylenbis(metylamin): mangler data.

Aspirasjonsfare: Ikke forventet å være giftig ved aspirasjon basert på viskositet.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke bestemt spesielt for detteproduket. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

12.1. Giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter som er ureagerte (del A og del B) og utløst uriktig til omgivelsene, kan forårsake jord og vannforurensing. m-Fenylenbis(metylamin): biodegradering, OECD 301B (28 dager) = 49%, ikke biologisk nedbrytbart. Etanol: lett biologisk nedbrytbar; oksiderer raskt ved fotokjemiske reaksjoner i luft.

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

m-Fenylenbis(metylamin): liten sannsynlighet for bioakkumulering (BCF < 100). Etanol: liten sannsynlighet for bioakkumulering (log Kow = –0,31).

12.4. Mobilitet i jord

Pasta. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se seksjon 9). Salpetersyre, ammoniumkalsiumsalt: antas å ha høy mobilitet i jord. Etanol: forventet å ha meget høy mobilitet i jordsmonn (Koc = 2,75).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for behandling av avfall

Ureagerte komponenter er spesialavfall (klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF). Blanding av harpiks og herder. Det herdede materialet er ufarlig. Kasser forseglede beholdere på tilordnet depot for spesialavfall. Kan brennes i en passende fasilitet. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene.

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN3082

14.2. FN gyldig forsendingsnavn

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Formaldehyde polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol)

14.3. Transportfare klasse(r)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 9

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: III

14.5. Miljøfarer

FORURENSER SJØEN

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for bruker

INGEN SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IKKE EGNET

14.8. Andre opplysninger

IMDG: EmS. F-A, S-F

May be shipped as NON-RESTRICTED in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less. (IMDG CODE Amendment 37-14, 2.10.2.7)

ICAO/IATA: May be shipped as NON-RESTRICTED in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less.(IATA Dangerous Goods Regulation 56th edition, 4.4 Special Provisions A197)

ADR: Classification code M6 Tunnel restriction code (E)

May be shipped as NON-RESTRICTED in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less. (ADR 2015 Volume 1, Chapter 3.3 Special Provisions 375)

SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

Autorisasjoner under hjemmel VII: Gjelder ikke

Restriksjoner under hjemmel VIII: Ingen

Andre EU-forordninger: Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer (farekategori: E1, Farlig for vannmiljøet i kategori Akutt 1 eller Kronisk 1; mengdegrensene: 100 t, 200 t)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Nasjonal implementering av EF-direktivet henvist til i seksjon 15.1.1.

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet/blandingen er blitt utført av leverandøren.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods over innenlands vannveier
ADR: Europeisk regelverk om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE: Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)
BCF: Biokonsentrasjonsfaktor
cATpE: Anslått konvertert akutt giftighetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)
CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (1272/2008/EF) (Klassifisering og merking av kjemikalier)
GHS: Globalt harmonisert system
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG: Internasjonal avtale om sjøfarttransport av farlig gods
LC50: Dødlig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen
LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen
LOEL: Laveste observerte effektnivå
N/A: Gjelder ikke
NA: Ikke tilgjengelig
NOEC: Intet observert effektnivå
NOEL: Ingen observert effektnivå
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT: Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (1907/2006/EF)
RID: Bestemmelser om transport av farlig gods med jernbane
SDS: Sikkerhetsdatablad
STEL: Korttidseksponeringsgrense
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt eksponering
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkelteksponering
TLV: Terskelverdi
vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende
Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på www.wikipedia.org

Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser:

Database for kjemisk klassifikasjon og informasjon (CCID)
European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier
Datanettverket til USAs nasjonale bibliotek om medisinsk toksikologi (TOXNET)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
Swedish Chemicals Agency (Det svenske kjemikaliebyrå) (KEMI)

Prosedyrer som brukes for å utlede klassifiseringen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Flam. Liq. 4, H227	På grunnlag av forsøksdata
Skin Corr. 1B, H314	Beregningsmetode
Eye Dam, H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1, H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1, H410	Beregningsmetode

Relevante H-setninger:

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H252: Selvopphetende i store mengder; kan selvantenne.
H302: Farlig ved svelging.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H332: Farlig ved innånding.
H400: Meget giftig for liv i vann.
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Avsnitt 1.1.

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

© A.W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.