

SIKKERHETSDATABLAD

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

Endret: 16. januar 2024**Dato for forrige utgave:** 9. januar 2024**SDS nr.** 474B-3**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

ARC MX FG (Del B)

PR-nr:**Entydig formelidentifikasjon (UFI):** 6G92-DHF6-SSAD-C0FC**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Identifiserte relevante bruksområder:** Blandet med del A for reparasjon av skade forårsaket av avsliping, erosjon eller korrosjon på applikasjoner i samsvar med FDA.**Bruk som frarådes:** Ingen informasjon tilgjengelig**Hvorfor bruk frarådes:** Gjelder ikke**1.3. Opplysninger om leverandøren av 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)**Importør:**Anmodninger om sikkerhetsdatablad: www.chesterton.com

E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):

ProductSDSs@chesterton.comE-post: customer.service@chesterton.comEU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460**1.4. Nødtelefonnummer**

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

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager
Døgnet rundt telefon: 22 59 13 00
www.giftinfo.no**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****2.1.1. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**Alvorlig øyeskade, Kategori 1, H318
Hudirritasjon, Kategori 2, H315
Sensibilisering av huden, Kategori 1, H317
Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Kategori 2, H411**2.1.2. Ytterligere informasjon**

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

2.2. Merkelementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Farepiktogram:****Varselord:** Fare**Faresetninger:**
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:	P264	Vask hender grundig etter bruk.
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P302/352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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.
	P362/364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
	P391	Samle opp spill.

Tilleggsinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 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	6 - 11	57214-10-5 500-137-0	NA	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M (akutt/kronisk): 1
Benzylalkohol	3 - 7	100-51-6 202-859-9	NA	Acute Tox. 4, H302, H332 Eye Irrit. 2A, H319	ATE (oralt): 1 620 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg ATE (innånding, damp): 11 mg/l
m-Fenylendis(metylamin) (Synonym: m-Xylen-alfa, alfa'-diamin)	3 - 6	1477-55-0 216-032-5	NA	Acute Tox. 4, H302, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oralt): 980 mg/kg ATE (hud): > 3 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): 1,34 mg/l
4,4'-Isopropylidenedifenol, oligomerreaksjonsprodukter med 1-kloro-2,3-epoxypropan, produkter som reagerer med etylendiamin	0,5 - 1,5	72480-18-3 500-253-1	NA	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M (akutt/kronisk): 1 ATE (oralt): 500 mg/kg
Andre ingredienser¹:					
Aluminiumoksid	65 - 75	1344-28-1 215-691-6	NA	Ikke klassifisert*	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg
Amorf silisiumdioksid	1 - 5	112945-52-5, 7631-86-9	NA	Ikke klassifisert **	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg

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

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

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

Hudkontakt: Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyekontakt: Skyll øyne med store mengder vann i minst 20 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 du gir hjelp til offeret. Se avsnitt 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Fare for alvorlig øyeskade. Irriterer huden. 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. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomene.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver, skum, vannspray.

Upassende slokningsmidler: Ingen data tilgjengelige

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Kan danne: Ammoniakk-gass, giftige nitrogenoksidgasser. Ufullstendig forbrenning kan danne karbonmonoksid.

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Ansiktsmaske skal brukes. Bruk personlig verneutstyr. Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Evakuer området. Sørg for nødvendig ventilasjon. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Skuff opp og flytt til passende avfallsbeholder.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til avsnitt 13 for råd om avhending.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8. Fjern tilsølte klær øyeblikkelig. Vask klær før gjenbruk. Tilsølt lær inklusive sko kan ikke renses og bør kastes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres tørt mellom 10 og 32 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle forholdsregler.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Ingredienser	Administrative Normer ¹		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Formaldehydpolymer med 1,3-benzenedimetanamin og fenol	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzylalkohol	N/A	N/A	N/A	N/A
m-Fenylbis(metylamin)	N/A	0,1 (T)	0,018 (Takverdi)	(hud)
4,4'-Isopropylidenedifenol, oligomerreaksjonsprodukter med 1-kloro-2,3-epoxypropan, produkter som reagerer med etylendiamin	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoksid	N/A	10	(resp.)	1
Amorf silisiumdioksid	(respirabelt støv)	1,5	(totalstøv) (resp.)	10* 3

* Partikler som ikke ellers er spesifisert (PNOS)

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.

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	Akutte virkninger, lokalt	6 mg/m ³
		Akutte virkninger, systemisk	2 mg/m ³
		Kroniske virkninger, lokalt	0,6 mg/m ³
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	0,02 mg/m ³
		Akutte virkninger, lokalt	2,8 µg/cm ²
		Akutte virkninger, systemisk	7,72 µg mg/kg kv/dag
Benzylalkohol	Innånding	Kroniske virkninger, lokalt	0,167 µg/cm ²
		Kroniske virkninger, systemisk	0,385 mg/kg kv/dag
		Akutte virkninger, lokalt / Kroniske virkninger, lokalt	ingen data tilgjengelige
	Hud	Akutte virkninger, systemisk	110 mg/m ³
		Kroniske virkninger, systemisk	22 mg/m ³
		Akutte virkninger, lokalt / Kroniske virkninger, lokalt	ingen data tilgjengelige
m-Fenylbis(metylamin)	Innånding	Akutte virkninger, systemisk	40 mg/kg kv/dag
		Kroniske virkninger, systemisk	8 mg/kg kv/dag
	Hud	Kroniske virkninger, lokalt	0,2 mg/m ³
Aluminiumoksid	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	1,2 mg/m ³
		Kroniske virkninger, systemisk	0,33 mg/kg kv/dag
	Hud	Kroniske virkninger, lokalt, Kroniske virkninger, systemisk	15,63 mg/m ³

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
	Sjøvann	2 µg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,1 mg/kg
	Sjøvannsavsetninger	0,01 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	30 mg/l
Benzylalkohol	Jordsmonn (landbruk)	0,024 mg/kg
	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	0,1 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	5,27 mg/kg
	Sjøvannsavsetninger	0,527 mg/kg
m-Fenylenbis(metylamin)	Mikroorganismer i kloakkbehandling	39 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	0,456 mg/kg
	Ferskvann	0,094 mg/l
	Vann, intermitterende utgivelser	0,152 mg/l
	Sjøvann	0,009 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,43 mg/kg
	Sjøvannsavsetninger	0,043 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	10 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	0,045 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Tekniske forholdsregler

Gi nok ventilering for å holde dampkonsentrasjonene under eksponeringsgrensene.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Åndedrettsvern: Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrensen overskrides, bruk godkjent organisk gassmaske (dvs., Europeisk standard filtertype A/P2).

Arbeidshansker: Kjemisk resistente hansker (f.eks. Butylgummi, nitril).

Øye- og ansiktsvern: Sikkerhetsbriller.

Annet: Ugjennomtrengelige klær etter behov for å unngå hudkontakt.

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se avsnitt 6 og 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	seig pasta	pH	gjelder ikke
Farge	gul	Kinematisk viskositet	26 000 mm ² /s @ 25 °C
Lukt	amin	Vannoppløselighet	uoppløselig
Luktterskel	ikke fastslått	Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log. verdi)	gjelder ikke
Kokepunkt eller kokeområde	gjelder ikke	Damptrykk ved 20°C	ikke fastslått
Smeltepunkt/frysepunkt	gjelder ikke	Tetthet og/eller relativ tetthet	2,487 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	0%	Rel. Damptetthet (luft = 1)	> 1
Brannfare	ikke fastslått	Fordampingsverdi (eter =1)	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ikke fastslått	% Aromatiske stoffer pr. vektenhet	0%
Flammepunkt	> 99 °C	Partikkelegenskaper	gjelder ikke
Metode	PM Closed Cup	Ekspløsjonsegenskaper	ikke fastslått
Tennetemperatur	gjelder ikke	Oksidasjonsegenskaper	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått		

9.2. Andre opplysninger

Dynamisk viskositet: 65 000 cps @ 25 °C

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se avsnitt 10.3 og 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen

10.5. Uforenlige 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). Nitrogenoksid kan reagere med vanddamp og danne etsende salpetersyre.

AVSNITT 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 -

Oralt:

Basert på tilgjengelig data om komponentene har ikke klassifikasjonskriteriene blitt møtt. ATE-mix = 5 213 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Benzylalkohol	LD50, rotte	1 620 mg/kg
m-Fenylenbis(metylamin)	LD50, rotte	980 mg/kg
4,4'-Isopropylidenedifenol, oligomerreaksjonsprodukter med 1-kloro-2,3-epoxypropan, produkter som reagerer med etylendiamin	LD50, kanin	> 300 - < 2 000 mg/kg
Aluminiumoksid	LD50, rotte	> 5 000
Amorf silisiumdioksid	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg

Hud:

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

Substans	Test	Resultat
Benzylalkohol	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
m-Fenylenbis(metylamin)	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
Amorf silisiumdioksid	LD50, rotte	> 2 000 mg/kg

Innånding:

For mye innånding av damp eller tåke kan forårsake hosting, tetthet i brystet og vanskeligheter med å puste. ATE-mix = 296,74 mg/l (damp).

Substans	Test	Resultat
Benzylalkohol	cATpE	11 mg/l (damp)
Benzylalkohol	LC0, rotte	4,178 mg/l (tåke, maksimal oppnåelig konsentrasjon)
m-Fenylenbis(metylamin)	LC50, rotte, 4 t	1,34 mg/l (tåke)

Hudskader/irritasjon: Irriterer huden.

Substans	Test	Resultat
ARC MX FG (Part B)	Corrositex® (OECD 435)	Korrosjonsfritt
Benzylalkohol	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
m-Fenylenbis(metylamin)	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Etsende
4,4'-Isopropylidenedifenol, oligomerreaksjonsprodukter med 1-kloro-2,3-epoxypropan, produkter som reagerer med etylendiamin	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Fare for alvorlig øyeskade.

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

Kimcellemutagenitet: Benzylalkohol, m-Fenylenbis(metylamin), Aluminiumoksid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Karsinogenisitet: Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) eller det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA).

Reproduksjonstoksisitet: Benzylalkohol, m-Fenylenbis(metylamin), Aluminiumoksid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

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

STOT- gjentatt eksponering: Benzylalkohol, m-Fenylenbis(metylamin), Aluminiumoksid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

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

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 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

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Formaldehydpolymer med 1,3-benzenedimetanamin og fenol: 96 timer EC50, regnbueørret = 0,76 mg/l (liknende materiale). m-Fenylenbis(metylamin) er skadelig for vannorganismer [72 timers EC50 (for alge): 12 mg/l].

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 nedbrytbar. Benzylalkohol: lett biologisk nedbrytbar. Aluminiumoksid, Amorf silisiumdioksid: uorganiske stoffer .

12.3. Bioakkumuleringsevne

Benzylalkohol: liten sannsynlighet for bioakkumulering (log Kow = 1,1). m-Fenylenbis(metylamin): liten sannsynlighet for bioakkumulering (BCF < 100).

12.4. Mobilitet i jord

Seig pasta. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9). Benzylalkohol: forventet å ha meget høy mobilitet i jordsmonn. m-Fenylenbis(metylamin): log Koc = 3,11 (QSAR).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**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.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN3077

14.2. N-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(1,3-BENZENEDIMETHANAMINE/ M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 9

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: III

14.5. Miljøfarer

FORURENSER SJØEN

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

INGEN SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

14.7. Sjøtransport 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 MASS PER SINGLE OR INNER PACKAGING OF 5 KG 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 MASS PER SINGLE OR INNER PACKAGING OF 5 KG 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 MASS PER SINGLE OR INNER PACKAGING OF 5 KG OR LESS. (ADR 2015 VOLUME 1, CHAPTER 3.3 SPECIAL PROVISIONS 375)

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****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: E2,
Farlig for vannmiljøet i kategori Kronisk 2; mengdegrensene: 200 t, 500 t)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Nasjonal implementering av EF-direktivene henvist til i avsnitt 15.1.1.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 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 sjøfartstransport 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 klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Beregningsmetode

Relevante H-setninger: 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.
 H411: 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 3, 8.1, 11.1, 12.2.

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.