

SIKKERHETS DATABLAD

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. 474A-2

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

1.1. Produktidentifikator

ARC MX FG (Del A)

PR-nr:

Entydig formelidentifikasjon (UFI): 0TSG-0GFH-9DCH-GHM9

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

Identifiserte relevante bruksområder: Blandet med del B 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.com

E-post: customer.service@chesterton.com

EU: 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
Døgnaåpen 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]

Hudirritasjon, Kategori 2, H315
Sensibilisering av huden, Kategori 1, H317
Øyeirritasjon, Kategori 2, H319
Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Kategori 3, H412

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:

Advarsel

Faresetninger:

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, 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.
	P333/313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
	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.
	P337/313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
	P362/364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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.

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
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	10 - 15	1675-54-3 * 216-823-5	NA	Eye Irrit. 2A, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2A, H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 % ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	3 - 7	9003-36-5 ** 500-006-8	NA	Skin Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oralt): 5 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg
Andre ingredienser¹:					
Aluminiumoksid	60 - 70	1344-28-1 215-691-6	NA	Ikke klassifisert ^b	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg
Amorf silisiumdioksid	1 - 5	112945-52-5, 7631-86-9	NA	Ikke klassifisert ^b	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg
Titandioksid	0,1 - 0,9	13463-67-7 236-675-5	NA	Ikke klassifisert ^{a b}	ATE (oralt): > 10 000 mg/kg ATE (hud): > 10 000 mg/kg ATE (innånding, støv): > 6,82 mg/l

* Alternativt CAS-nr: 25068-38-6. **Alternativt CAS-nr: 28064-14-4.

^a Inneholder mindre enn 1 vekt% partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

^b 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:** Fjern kontaminerte klesplagg. 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 hvis irritasjonen vedvarer.
- Svelging :** Skyll munnen med vann. Ikke induser oppkast uten å søke medisinsk assistanse. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. 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 avsnitt 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.

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

Middels øye- og hudirriterende. Middels irriterende, kan føre til utslett og andre allergiske reaksjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomene.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver, skum eller vanntåke

Upassende slokningsmidler: Ingen data tilgjengelige

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Karbonmonoksyd, karbondioksyd.

Andre farer: Beholderen kan revne på grunn av gassdanning når den er utsatt for sterk varme.

5.3. Råd til brannmannskaper

Kjøøl oppvarmede beholdere med vann. Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

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

Unngå hudkontakt. 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

Sug opp med absorberende materiale (f .eks, sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referer til avsnitt 13 for råd om avhending.

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

Fjern tilsølte klær øyeblikkelig. Vask klær før gjenbruk. Tilsølt lær inklusive sko kan ikke renses og bør kastes. Vask etter håndtering og før spising, drikking og røyking. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8. Unngå å lage støv og å puste det inn ved fjerning, drilling, jevning, saging eller sliping.

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
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	N/A	N/A	N/A	N/A
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoksid	N/A	10	(resp.)	1
Amorf silisiumdioksid	(respirabelt støv)	1,5	(totalstøv)	10*
			(resp.)	3
Titandioksid	N/A	5	(totalstøv)	10*
			(resp.)	3

* Partikler som ikke ellers er spesifisert (PNOS)

¹ Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

Ingen

Biologiske grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediensen.

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

Arbeidere

Substans	Eksponeeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Epoksy harpiks (CAS-nr 1675-54-3)	Innånding	Akutte virkninger, lokalt / Akutt virkninger, systemisk	ingen data tilgjengelige
		Kroniske virkninger, lokalt	ingen data tilgjengelige
		Kroniske virkninger, systemisk	4,93 mg/m ³ (GESTIS)
Epoksy harpiks (CAS-nr 9003-36-5)	Innånding	Akutte virkninger, lokalt / Akutt virkninger, systemisk	ingen data tilgjengelige
		Kroniske virkninger, lokalt	ingen data tilgjengelige
		Kroniske virkninger, systemisk	29,39 mg/m ³
	Hud	Akutte virkninger, lokalt	0,0083 mg/cm ²
		Akutt virkninger, systemisk	ingen data tilgjengelige
		Kroniske virkninger, lokalt	104,15 mg/kg kv/dag
Aluminiumoksid	Innånding	Kroniske virkninger, lokalt, Kroniske virkninger, systemisk	15,63 mg/m ³
Titandioksid	Innånding	Kroniske effekter	10 mg/m ³

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

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC
Epoksy harpiks (CAS-nr 9003-36-5)	Ferskvann	0,003 mg/l
	Sjøvann	0,0003 mg/l
	Vann, intermitterende utgivelser	0,0254 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,294 mg/kg
	Sjøvannsavsetninger	0,0294 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	10 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	0,237 mg/kg
Titandioksid	Ferskvann	0,184 mg/l
	Sjøvann	0,0184 mg/l
	Vann	0,193 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	1 000 mg/kg
	Sjøvannsavsetninger	100 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	100 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	100 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**8.2.1. Tekniske forholdsregler**

God generell mekanisk ventilasjon og lokalt av sug. Hvis det er nødvendig å forandre endelig herdet produkt slik at det oppstår støv, må det brukes tilstrekkelig støvekstraksjon eller neddamping.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Andedrettsvern: Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrenser overskrides, bruk en respirator for halve eller hele ansiktet som er et filter for kombinert støv/organisk damp (dvs., Europeisk standard filtertype A/P2).

Arbeidshansker: Kjemikalieresistente hansker (f. eks. butylgummi, neopren eller PVC).

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	hvit	Kinematisk viskositet	51 000 mm ² /s @ 25 °C
Lukt	søt	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	2,441 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	> 200°C	Partikkelegenskaper	gjelder ikke
Metode	PM Closed Cup	Eksplosjonsegenskaper	ikke fastslått
Tenntemperatur	gjelder ikke	Oksidasjonsegenskaper	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått		

9.2. Andre opplysninger

Dynamisk viskositet: 125 000 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

Ekstrem varme

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, baser og sterkt oksyderende væsker som flytende klor og konsentrert oksygen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

kullos, kuldioksyd og andre giftige gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Primær eksponeringsmåte ved normal bruk: Hud- og øyekontakt. Personale med tidligere eksisterende hud og øyesykdommer og hudallergier kan forverres ved eksponering.

Akutt giftighet -

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

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg
Amorf silisiumdioksid	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg
Titandioksid	LD50, rotte	> 10 000 mg/kg

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

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
Amorf silisiumdioksid	LD50, rotte	> 2 000 mg/kg
Titandioksid	LD50, kanin	> 10 000 mg/kg

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

Substans	Test	Resultat
Epoksy harpiks (CAS-nr 1675-54-3)	LC0, rotte, 5-8 timer	Ingen dødelighet ved dampens metningsnivå
Titandioksid	LC50, rotte, 4 timer	> 6,82 mg/l

Hudskader/irritasjon: Irriterer huden.

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	Hudirritasjon, kanin	Moderat irritasjon
Titandioksid	Hudirritasjon, kanin	Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Substans	Test	Resultat
Epoksy harpiks (CAS-nr 1675-54-3)	Øyeirritasjon, kanin	Moderat irritasjon
Epoksy harpiks (CAS-nr 28064-14-4)	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende
Titandioksid	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende

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

Substans	Test	Resultat
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	Hudsensibilisering, marsvin	Sensibiliserende
Titandioksid	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenitet: Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), Aluminiumoksid, Titandioksid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Karsinogenisitet: Det internasjonale institutt for kreftforskning (IARC) har vedtatt at titandioksid kan være mulig kreftframkallende for mennesker (gruppe 2B). Titandioksid i dette produktet verken skiller seg ut fra blandingen eller slippes ut i luften og er derfor ingen fare ved normal bruk.

Reproduksjonstoksisitet: Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), Aluminiumoksid, Titandioksid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

STOT- enkelteksponering: Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), Aluminiumoksid, Titandioksid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

STOT- gjentatt eksponering: Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), Aluminiumoksid, Titandioksid: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Epoksy harpiks (CAS-nr 9003-36-5)	Mindre kronisk NOAEL, oralt, 90 dager, rotte, hann / hunn (OECD 408)	250 mg/kg kv/dag
Epoksy harpiks (CAS-nr 1675-54-3)	Mindre kronisk NOAEL, oralt, 90 dager, rotte, hann / hunn (OECD 408)	50 mg/kg kv/dag
Epoksy harpiks (CAS-nr 1675-54-3)	Mindre kronisk NOAEL, hud, 90 dager, rotte, hann / hunn (OECD 411)	10 mg/kg kv/dag
Epoksy harpiks (CAS-nr 1675-54-3)	Mindre kronisk NOAEL, hud, 90 dager, mus, hann (OECD 411)	100 mg/kg kv/dag

Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

12.1. Giftighet

Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700): moderat giftig for akvatiske organismer på akutt basis (LC50/EC50 er mellom 1 og 10 mg/l i de mest sensitive artene); kronisk NOEC, 21 dager, Daphnia magna (OECD 211) 0,3 mg/l.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Epoksy harpiks: ikke biologisk nedbrytbart (biodegradering, OECD 301F, 28 dager: 5%). Aluminiumoksid, Amorf silisiumdioksid, Titandioksid: uorganiske stoffer .

12.3. Bioakkumuleringsevne

Epoksy harpiks: Oktylalkohol vanndelingskoeffisient (log Kow) = 2,64 – 3,78; biokonsentrasjonsfaktor (QSAR) ≤ 31 , liten sannsynlighet for bioakkumulering.

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). Epoksy harpiks: hvis produktet går inn i jordbunnen blir det mobilt og kan forurense grunnvannet (Log Koc $\leq 3,65$).

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

Blanding av harpiks og herder. Det herdede materialet er ufarlig. Forseglede beholdere med stabiliserte og solidifiserte væsker må deponeres i et godkjent område i en landmasse. Ureagerte komponenter er spesialavfall (klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF). 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: IKKE EGNET

14.2. N-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

14.5. Miljøfarer

IKKE EGNET

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IKKE EGNET

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IKKE EGNET

14.8. Andre opplysninger

IKKE EGNET

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**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Nasjonal implementering av EF-direktivet henviser 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 begrenning 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
 Danatnettverket 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
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

Relevante H-setninger: H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Avsnitt 3.

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.