

SIKKERHETS DATABLAD

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

Revisjonsdato: 19 februar 2024 Dato for forrige utgave: 4 november 2023 SDS nr. 472B-2

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

1.1. Produktidentifikator

ARC S5 (Del B)

PR-nr:

Entydig formelidentifikasjon (UFI): 3X25-7V76-39FK-755S

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

Identifiserte relevante bruksområder: Kombinert med ARC S5 (del A), til bruk som tynt filmbelegg på riktig forbehandlede flater for anvendelser ved høy temperatur.

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]

Akutt giftighet, Kategori 4, H302/312/332

Hudetsing, Kategori 1A, H314

Alvorlig øyeskade, Kategori 1, H318

Sensibilisering av huden, Kategori 1, H317

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, Kategori 3, H335

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:

Fare

Faresetninger:	H302/312/332	Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
	H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P260	Ikke innånd tåke/damp.
	P264	Vask hud grundig etter bruk.
	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.
	P403/233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
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
1,2-Sykloheksandiamin	85-95	694-83-7 211-776-7	NA	Acute Tox. 4, H302/312/332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE (oralt): 1 170 mg/kg ATE (hud): 1 870 mg/kg ATE (innånding, tåke): 1,5 mg/l
4,4' Metylenbis(sykloheksylamin)	1-7	1761-71-3 217-168-8	NA	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (lever, muskler)	ATE (oralt): 625 mg/kg ATE (hud): 2 110 mg/kg
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	1-7	2855-13-2 220-666-8	NA	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,001 % ATE (oralt): 1 030 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg 43275 mg/l
Dietylmetylbenzendiamin	1-<2,5	68479-98-1 270-877-4	NA	Acute Tox. 4, H302/312 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (bukspyttkjertelen) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M-faktor akutt/kronisk = 1 ATE (oralt): 485 mg/kg ATE (hud): 1 100 mg/kg

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: Skyll området med vann mens tilsølte klær fjernes. Vask klær før gjenbruk. Kontakt lege øyeblikkelig.

Øyekontakt: Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege øyeblikkelig.

Svelging : 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 du gir hjelp til offeret. Ikke innånd tåke/damp. Se avsnitt 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Høy dampkonsentrasjon og dunst kan forårsake alvorlige irritasjoner i øyne og luftveistrakten. Kan forårsake hudirritasjon noe som kan vise seg som utslett eller eksem. Hvis inntatt, alvorlige forbrenninger av munn og hals, og også fare for gjennomtrengning av spiserøret og magesekken.

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: Vannstrålene

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Kan danne: Ammoniakk, giftige nitrogenoksidgasser, karbonmonoksyd. Brenning resulterer i skadelige og giftige damper.

Andre farer: Damper kan bevege seg til en fjern tennkilde og kastes tilbake.

5.3. Råd til brannmannskaper

Kjøp oppvarmede beholdere med vann. Anbefal brannslukkere å bruke trykkluftapparat og komplett røykdykkerutstyr.

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

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Begrens søl til et lite område. Sug opp med absorberende materiale (f. eks. sand, sagmugg, kli) og plasser i en 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**

Ikke innånd damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender grundig etter bruk. Holdes vekk fra ild og varme overflater. Ikke forurens med natriumnitrat eller andre nitroseringsmidler som kan forårsake dannelse av kreftfremkallende nitrosamin. Fjern tilsølte klær øyeblikkelig. Vask klær før gjenbruk. Tilsølt lær inklusive sko kan ikke renses og bør kastes. 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

Hold beholderen tett lukket. Lagres i et kjølig, tørt og godt ventilert område. Unngå frysing. Må ikke lagres i nærheten av mat eller føde.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle forholdsregler.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametrer**

Ingredienser	Administrative Normer ¹		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
1,2-Sykloheksandiamin	N/A	N/A	N/A	N/A
4,4' Metylenbis(sykloheksylamin)	N/A	N/A	N/A	N/A
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	N/A	N/A	N/A	N/A
Dietylmetylbenzendiamin	N/A	N/A	N/A	N/A

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 (Kilde: GESTIS)

Substans	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
1,2-Sykloheksandiamin	Innånding	Kroniske virkninger, lokalt	0,27 mg/m ³
4,4' Metylenbis(sykloheksylamin)	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	0,13 mg/m ³
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	Innånding	Kroniske virkninger, lokalt	0,073 mg/m ³
Dietylmetylbenzendiamin	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	0,13 mg/m ³

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

Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll**8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk om nødvendig punktavsug. 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

Åndedrettsvern: Bruk en kraftdrevne luftrespirator med positivt trykk hvis det er mulig ukontrollert utslipp kan skje når eksponeringsnivåene er ukjente, eller under omstendigheter der luftrensende respiratorer ikke kan gi tilstrekkelig beskyttelse.

Arbeidshansker: Kjemisk motstandsdyktige hansker (for eksempel nitrilgummi, butylgummi, neopren, PVC)

Øye- og ansiktsvern: Hel ansiktsmaske med vernebriller under.

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	tykflytende væske	pH	gjelder ikke
Farge	lysebrun	Kinematisk viskositet	10,3 cSt @ 25 °C
Lukt	amin	Vannoppløselighet	blandbar
Lukterskel	ikke fastslått	Fordelingskoeffisient:	gjelder ikke
		n-oktanol/vann (log. verdi)	
Kokepunkt eller kokeområde	191 °C	Damptrykk ved 20°C	51,6 Pa @ 20 °C
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke fastslått	Tetthet og/eller relativ tetthet	0,97 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	ingen	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	ingen
Flammepunkt	70 °C	Partikkelegenskaper	gjelder ikke
Metode	komponentdata	Eksplosjonsegenskaper	ikke fastslått
Tenntemperatur	340 °C	Oksidasjonsegenskaper	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	>300 °C		

9.2. Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Se avsnitt 10.3 og 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Åpen flamme, varme, gnister og glødende overflater.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer og sterke oksideringsmidler slik som klor i væskeform og konsentrert oksygen. Reaksjon med peroksider kan resultere i voldsom nedbrytning av peroksid og kan kanskje føre til en eksplosjon. Ikke forurens med natriumnitrat eller andre nitrogenholdige midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Salpetersyre, NOx, ammoniakk, karbonmonoksyd, karbondioksid, nitrosaminer og annen toksisk damp.

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:**

Farlig ved svelging. ATE-mix = 1053,7 mg/kg. Hvis inntatt, alvorlige forbrenninger av munn og hals, og også fare for gjennomtrengning av spiserøret og magesekken.

Substans	Test	Resultat
1,2-Sykloheksandiamin	LD50, rotte	1 170 mg/kg
4,4' Metylenbis(sykloheksylamin)	LD50, rotte	625 mg/kg
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	LD50, rotte	1 030 mg/kg
Dietylmetylbenzendiamin	LD50, rotte	485 mg/kg

Hud: Farlig ved hudkontakt. ATE-mix = 1814,3 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
1,2-Sykloheksandiamin	LD50, rotte	1 870 mg/kg
4,4' Metylenbis(sykloheksylamin)	LD50, kanin	2 110 mg/kg
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
Dietylmetylbenzendiamin	cATpE	1 100 mg/kg

Innånding: Farlig ved innånding (aerosol/tåke). ATE-mix = 1,36 mg/l (aerosol/tåke).

Substans	Test	Resultat
1,2-Sykloheksandiamin	LCLo, rotte, 4 t	3,2 mg/l (tåke/damp)
1,2-Sykloheksandiamin	LC50, rotte, 4 t	1,225 (tåke/damp, analytisk, liknende materiale)
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	LC50, rotte, 4 t	> 5,01 mg/l (tåke, analytisk)
Dietylmetylbenzendiamin	LC50, rotte, 1 t	> 2,45 mg/l (tåke)

Hudskader/irritasjon: Sterkt etsende.

Substans	Test	Resultat
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	Hudirritasjon, kanin	Etsende

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Substans	Test	Resultat
1,2-Sykloheksandiamin	Øyeirritasjon, kanin	Etsende
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	Etsende

Sensibilisering av luftveier og hud: Kan forårsake hudirritasjon noe som kan vise seg som utslett eller eksem.

Substans	Test	Resultat
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Sensibiliserende

Kimcellemutagenitet: 1,2-Sykloheksandiamin, 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin: 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: 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin: ikke forventet å forårsake giftighet.

STOT- enkelteksponering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT- gjentatt eksponering: 4,4' Metylenbis(sykloheksylamin) : kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging (lever, muskler). Dietylmetylbenzendiamin: NOEL, bukspyttkjertelen, 2 år, rotte, hann - 35 ppm; hunn - 70 ppm. 1,2-Sykloheksandiamin, 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin: ikke forventet å forårsake skade på organer fra lang eller gjentatt bruk.

Aspirasjonsfare: Ikke klassifisert på grunn av mangel på data.

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dietylmetylbenzendiamin: 48 t EC50 (for dafnie) = 0,5 mg/l; 48 timers LC50 (Leuciscus idus) = 194 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. 1,2-Sykloheksandiamin: lett biologisk nedbrytbar (OECD 301D, 17 dager). 4,4' Metylenbis(sykloheksylamin), Dietylmetylbenzendiamin: antas å være motstandsdyktig mot bionedbryting.

12.3. Bioakkumuleringsevne

4,4' Metylenbis(sykloheksylamin) : liten sannsynlighet for bioakkumulering (biokonsentrasjonsfaktor < 100, beregnet). 1,2-Sykloheksandiamin: biokonsentrasjonen i levende organismer i vann er ikke forventet å være signifikant (log Kow < -0,9, OECD 107).

12.4. Mobilitet i jord

Væske. Miscibile in acqua. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9).

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert å være et PBT eller et vPvB.

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. Ureagerte komponenter er spesialavfall. Brenn avfallsprodukt i form av væske i et godkjent anlegg. Uherdet produkt klassifiseres som farlig avfall ifølge 2008/98/EEF. 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: UN2735

14.2. N-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(1,2-DIAMINOCYCLOHEXANE /4,4'-METHYLENEBISCYCLOHEXANAMINE, METHYLIMIDAZOLE, 1-)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: II

14.5. Miljøfarer

INGEN MILJØFARER

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-B, IMDG SEGREGATION GROUP 18-ALKALIS

ADR: CLASSIFICATION CODE C7, TUNNEL RESTRICTION CODE (E)

MAY BE SHIPPED AS A LIMITED QUANTITY IN PACKAGING HAVING A RATED CAPACITY GROSS WEIGHT OF 30 KG (66 LBS) OR LESS AND IN INNER PACKAGES NOT OVER 1 LITER (ADR 3.4.1, ADR 3.4.2)

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 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 klassifisering 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
Acute Tox. 4, H302/312/332	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B, H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

Relevante H-setninger: H302: Farlig ved svelging.
 H312: Farlig ved hudkontakt.
 H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318: Gir alvorlig øyeskade.
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332: Farlig ved innånding.
 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Avsnitt 14.8.

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.