

SIKKERHETS DATABLAD

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

Revisjonsdato: 5 desember 2023 **Dato for forrige utgave:** 24. august 2023 **SDS nr.** 425B-5

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

1.1. Produktidentifikator

ARC S1PW (Del B)

PR-nr:

Entydig formelidentifikasjon (UFI): 8KH6-XRGF-5894-FA1Y

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

Identifiserte relevante bruksområder: Dette er et NSF-sertifisert belegg som er motstandsdyktig mot sliping og er beregnet til drikkevann.

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)

Anmodninger om sikkerhetsdatablad: www.chesterton.com

E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):

ProductSDSs@chesterton.com

E-post: customer.service@chesterton.com

Importør:

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

Døgnåpen 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, Akutt, Kategori 1, H400

Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Kategori 1, H410

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 H315 H317 H410	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P261 P264 P273 P280 P302/352 P305/351/338 P310 P333/313 P362/364 P391	Unngå innånding av tåke/damp. Vask hender grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. 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.

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
Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med tetraetylenpentamin	50-61	68953-36-6 273-201-6	NA	Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M-faktor 10) Aquatic Chronic 1, H410 (M-faktor 1)	NA
Tetraetylenpentamin	5-10	112-57-2 203-986-2	NA	Acute Tox. 4, H302/312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oralt): 500 mg/kg ATE (hud): 660 mg/kg
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	0,1-0,5	1760-24-3 217-164-6	NA	Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, 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:

Silika (Kvarts)	1-5	14808-60-7 238-878-4	NA	Ikke klassifisert*	NA
-----------------	-----	-------------------------	----	--------------------	----

*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 hud med såpe og vann. Vask klær før gjenbruk. Kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll øyne med store mengder vann i minst 30 minutter. Kontakt lege.

Svelging : Hvis ved bevissthet, ikke fremkall oppkast; drikk 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. Ikke innånd tåke. Se avsnitt 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.

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

Kan forårsake bransker på øyne. Irriterer huden. Høy dampkonsentrasjon og dunst kan forårsake alvorlige irritasjoner i øyne og luftveistrakten. Gjentatt kontakt kan forårsake hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Påføring av kortikosteroid krem har vært effektivt ved behandling av hudirritasjon.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver, tørr sand, kalksteinspulver, alkoholresistent skum

Upassende slokningsmidler: Ingen data tilgjengelige

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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

5.3. Råd til brannmannskaper

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. Unngå å innånde dunst eller damp. Ikke forurenns med natriumnitrat eller andre nitroseringsmidler som kan forårsake dannelse av kreftfremkallende nitrosamin. Vask før spising, drikking eller røking. Fjern kontaminerte klesplagg. 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 uforeneligheter

Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk. Lagres kaldt og tørt. Unngå frysing.

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
Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med tetraetylenpentamin	N/A	N/A	N/A	N/A
Tetraetylenpentamin	N/A	N/A	N/A	N/A
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	N/A	N/A	N/A	N/A
Silika (Kvarts)	(resp)	0,1	(resp.)	0,025
	(totalstøv)	0,3		

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
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
		Akutte 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
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	Ferskvann	0,062 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,048 mg/kg
	Vann, intermitterende utgivelse	0,62 mg/l
	Sjøvann	0,0062 mg/l
	Sjøvannsavsetninger	0,0048 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	25 mg/l
	Jordsmønn (landbruk)	0,0075 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Gi nok ventilering for å holde dampkonsentrasjonene under eksponeringsgrensene. 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: Vanligvis unødvendig. Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting.

Arbeidshansker: Kjemikalieresistente hansker (f.eks. naturgummi, nitrilgummi, 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	tykk pasta	pH	gjelder ikke
Farge	gyllenbrun	Kinematisk viskositet	2 500-5 900 cSt @ 25°C
Lukt	ammoniakkluft	Vannoppløselighet	uoppløselig
Luktterskel	ikke fastslått	Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log. verdi)	gjelder ikke
Kokepunkt eller kokeområde	> 200 °C	Damptrykk ved 20°C	< 20,68
Smeltepunkt/frysepunkt	gjelder ikke	Tetthet og/eller relativ tetthet	1,18 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	0%	Rel. Damp tetthet (luft = 1)	> 1
Brannfare	gjelder ikke	Fordampingsverdi (eter =1)	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ikke fastslått	% Aromatiske stoffer pr. vektenhet	ikke fastslått
Flammepunkt	195°C	Partikkelegenskaper	gjelder ikke
Metode	Closed Cup	Eksplosjonsegenskaper	ikke fastslått
Tenntemperatur	ikke fastslått	Oksidasjonsegenskaper	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått		

9.2. Andre opplysninger

VOC (EPA 24): 0,28 lbs/gal. (1,18 kg/l)

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 og høye temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

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

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. Personale som har astma, kroniske åndedrettslidelser og hud- og øyeproblemer reagerer vanligvis på kontakt.

Akutt giftighet -**Oralt:**

Basert på tilgjengelig data om komponentene har ikke klassifikasjonskriteriene blitt møtt. ATE-mix = 7 091 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Tetraetylenpentamin	LD50, rotte	2 100 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. ATE-mix = 12 764 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Tetraetylenpentamin	LD50, kanin	660 mg/kg
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg

Innånding: Høy dampkonsentrasjon og dunst kan forårsake alvorlige irritasjoner i øyne og luftveistrakten.

Substans	Test	Resultat
N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin	LC50, rotte	1,49 - 2,44 mg/l (tåke)

Hudskader/irritasjon: Irriterer huden.

Substans	Test	Resultat
ARC S1PW (Del B)	OECD 435	Korrosjonsfritt

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Kan forårsake branskader på øyne.

Substans	Test	Resultat
Tetraetylenpentamin	Øyeirritasjon, kanin	Ætsende

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

Kimcellemutagenitet: Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med tetraetylenpentamin: ikke forventet å bli et kimcellemutagen. Tetraetylenpentamin – Ames-test: positiv. N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Karsinogenisitet: Det internasjonale institutt for kreftforskning (IARC) og USAs nasjonale toksikologiprogram (NTP) har klassifisert silika som et kreftfrembringende middel for mennesker. Silika i dette produktet verken utskiller seg fra blandingen eller blir luftbåren, og utgjør dermed ingen fare ved vanlig bruk.

Reproduksjonstoksisitet: Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med tetraetylenpentamin, N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin: ikke forventet å skade forplantningsevnen. Tetraetylenpentamin: ufullstendig.

STOT- enkelteksponering: Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med tetraetylenpentamin: ventes ikke å gi organskader ved engangseksponering. Tetraetylenpentamin, N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin: mangler data.

STOT- gjentatt eksponering: Fettsyrer, tallolje, reaksjonsprodukter med tetraetylenpentamin, Tetraetylenpentamin, N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin: ikke forventet å forårsake skade på organer fra lang eller gjentatt bruk. Gjentatt innånding av silikastøv kan forårsake skade på lungevevet med hosting og pustevansker. Lungeskade-silikose kan oppstå senere med resultat i dårlig helse, evt. forverring, og evt. pulmonar fibrositt med dødelig utfall. Silika i dette produktet verken utskiller seg fra blandingen eller blir luftbåren, og utgjør dermed ingen fare ved vanlig bruk.

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

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

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tetraetylenpentamin: antas å være motstandsdyktig mot bionedbryting. N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin: hydrolyseres i vann eller fuktig luft, det avgir metanol og organisk silisium; biodegradering 50% (OECD 301A, 28 dager).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Tetraetylenpentamin: forventes ikke å bioakkumulere (log Kow < 1). N-(3-(trimetoksylyl)propyl)etylenediamin: forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Pasta. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9). Tetraetylenpentamin: antas å ha høy mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgjengelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Metoder for behandling av avfall**

Ureagerte komponenter er spesialavfall. Blanding av harpiks og herder. Det hervede 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. Dette produktet er klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF.

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

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN3082

14.2. N-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TETRAETHYLENEPENTAMINE)

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 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)

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: 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 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: Dødelig 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
 Datnettverket 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	Ekstrapoleringsprinsipp "Fortynning"
Aquatic Acute 1, H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1, H410	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.
 H332: Farlig ved innånding.
 H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400: Meget giftig for liv i vann.
 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H411: Giftig, 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.