

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2020/878/EU)

Revisionsdato: 5 december 2023

Dato for forrige udgave: 24. august 2023

SDS-nr. 425B-5

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

ARC S1PW (Del B)

PR-nr:

Unikke formelidentifikator (UFI): 8KH6-XRGF-5894-FA1Y

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Dette er en NSF-certificeret drikkevandsgodkendt, slidbeskyttende belægning.

Anvendelser, der frarådes: Ingen tilgængelige oplysninger

Begrundelse for, hvorfor anvendelserne frarådes: Ikke relevant

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Man. - Fre. 8:30 til 17:00 EST)

SDS-anmodninger: www.chesterton.com

E-mail (SDS-spørgsmål): ProductSDSs@chesterton.com

E-mail: customer.service@chesterton.com

Leverandør:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,

D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

1.4. Nødtelefon

24 timer pr. dag 7 dage pr. uge

Infotrac: +1 352-323-3500 (Betales af modtageren)

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade, Kategori 1, H318

Hudirritation, Kategori 2, H315

Hudsensibilisering, Kategori 1, H317

Farlig for vandmiljøet, Akut, Kategori 1, H400

Farlig for vandmiljøet, Kronisk, Kategori 1, H410

2.1.2. Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 2.2 og 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



Signalord:

Fare

Faresætninger:	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
	H315	Forårsager hudirritation.
	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger:	P261	Undgå indånding af tåge/damp.
	P264	Vask hænder omhyggeligt efter håndtering.
	P273	Undgå udledning til miljøet.
	P280	Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse.
	P302/352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
	P305/351/338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
	P333/313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
	P362/364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
	P391	Udslip opsamles.

Supplerende oplysninger: Ingen

2.3. Andre farer

Der findes separate detaljer angående sikkerheds- og sundhedsfarer for del A og del B. Den hærdede færdigvare anses for at være ufarlig. Efter maskinbearbejdning, se forholdsreglerne på sikkerhedsdatabladene for del A og del B.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer ¹	Vægt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. nr.	Klassificering iflg. CLP/GHS	SCL, M-faktor, ATE
Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	50-61	68953-36-6 273-201-6	I/T	Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M-faktor 10) Aquatic Chronic 1, H410 (M-faktor 1)	I/T
Tetraethylene pentamin	5-10	112-57-2 203-986-2	I/T	Acute Tox. 4, H302/312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oral): 500 mg/kg ATE (dermal): 660 mg/kg
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin	0,1-0,5	1760-24-3 217-164-6	I/T	Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (åndedrætssystemet, indånding)	ATE (oral): 2.413 mg/kg ATE (dermal): 2009 mg/kg ATE (indånding, damp): 95,6 mg/l ATE (indånding, tåge): 1,5 mg/l
Andre ingredienser: Kvarts	1-5	14808-60-7 238-878-4	I/T	Ikke klassificeret*	I/T

*Stof med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

¹Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Bring ud i frisk luft. Hvis ofret er holdt op at trække vejret, administrér kunstigt åndedræt. Kontakt læge.
Hudkontakt:	Tag det forurenede tøj af. Vask huden med vand og sæbe. Vask tøjet, før det bruges igen. Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Skyl øjnene med store mængder vand i mindst 30 minutter. Kontakt læge.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning, hvis vedkommende er ved bevidsthed; drik mælk eller vand. Kontakt omgående læge.

Beskyttelse af førstehjælpere: Der må ikke gøres noget, der kan have en personlig risiko, og førstehjælperen skal have taget relevante kurser. Undgå kontakt med produktet, mens der ydes førstehjælp til den berørte. Indånd ikke tåge. Se pkt. 8.2.2 for anbefalinger til personligt beskyttelsesudstyr.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan eventuelt forårsage forbrændinger i øjnene. Forårsager hudirritation. Stærke dampkoncentrationer og tåge kan forårsage alvorlig øjen- og luftvejsirritation. Gentagen kontakt kan forårsage overfølsomhed af huden eller en allergisk reaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling med corticosteroidcreme har været effektivt til at behandle irritation af huden.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Carbondioxid, pulver, tørt sand, limstenspulver, Alkoholresistent skum

Uegnede slukningsmidler: Ingen underretning disponibel

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Kan generere: ammoniakgas, toksiske nitrogenoxidgasser. Ufuldstændig forbrænding kan danne kulilte.

Andre farer: Brug af vand kan medføre udvikling af meget giftige vandholdige opløsninger. Tillad ikke afstrømning fra brandslukning at løbe ned i afløb eller vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anbefal at brandslukningspersonalet ifører sig uafhængige, luftforsynede åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuér området. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skovl op og overfør til en passende affaldsbeholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelses-anvisninger.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8. Undgå at indånde tåge eller damp. Må ikke forurennes med natriumnitrit eller andre nitroserende stoffer, som eventuelt kunne forårsage dannelse af kræftfrembringende nitrosamin. Vask dig, før du spiser, drikker eller ryger. Tag det forurenede tøj af. Vask tøj, før det bruges igen. Kontamineret læder, deri inkluderet sko, kan ikke dekontamineres, og bør derfor kasseres. Undgå at lave og at indånde støv under fjernelse, boring, mekanisk slibning, savning eller slibning med sandpapir.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for at holde beholderen lukket, når den ikke bruges. Opbevares køligt og tørt. Må ikke nedfryses.

7.3. Særlige anvendelser

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indholdsstoffer	At Grænseværdier ¹		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	I/R	I/R	I/R	I/R
Tetraethylene pentamin	I/R	I/R	I/R	I/R
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	I/R	I/R	I/R	I/R
Kvarts	(total)	0,3	(respirabel)	0,025
	(resp)	0,1 (K)		

¹ Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

Anmærkninger:

Ingen

Biologiske grænseværdier

Der er ingen kendt biologisk påvirknings grænse for denne ingrediens.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**Arbejdstagere**

Substans	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	35,3 mg/m ³
		Kroniske lokale virkninger / Akutte lokale virkninger	Ingen fare identificeret
	Dermal	Kroniske systemiske virkninger	5 mg/kg legemsvægt/dag
		Akutte systemiske virkninger	5 mg/kg legemsvægt/dag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Substans	Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdi
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	Ferskvand	0,062 mg/l
	Ferskvandssedimenter	0,048 mg/kg
	Vand, periodevis frigivelse	0,62 mg/l
	Havvand	0,0062 mg/l
	Havvandssedimenter	0,0048 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	25 mg/l
	Jord (landbrugsjord)	0,0075 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning for at holde dampkoncentrationerne under udsættelsesgrænserne. Hvis det er nødvendigt at ændre det hærdede slutprodukt, så der eventuelt udvikles støv, skal der anvendes tilstrækkelig støvudsugning eller befugtning.

8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger

Åndedrætsværn: Behøves normalt ikke. Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

Beskyttelseshandsker: Kemisk bestandige handsker (f.eks. naturgummi, nitrilgummi, neoprene eller PVC)

Øjen- og ansigtsbeskyttelse: Beskyttelsesbriller.

Andet: Ugennemtrængeligt tøj efter behov for at undgå kontakt med huden.

8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller

Se pkt. 6 og 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	tyk masse	pH	ikke relevant
Farve	gyldenbrun	Kinematisk viskositet	2.500-5.900 cSt @ 25°C
Lugt	salmiaklugt	Vandopløselighed	uopløselig
Lugtterskel	ikke bestemt	Fordelingskoefficient: n-octanol/vand (logværdi)	ikke relevant
Kogepunkt eller kogepunktsinterval	> 200 °C	Damptryk @ 20°C	< 20,68
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke relevant	Massefylde og/eller relativ massefylde	1,18 kg/l
% Flygtige stoffer (volumen)	0%	Dampvægtfylde (luft=1)	> 1
Antændelighed	ikke relevant	Fordampningshastighed (ether=1)	< 1
Nedre/øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt	Vægt% aromatiske forbindelser	ikke bestemt
Flammepunkt	195°C	Partikelegenskaber	ikke relevant
Metode	Lukket kop	Eksplosive egenskaber	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt	Oxiderende egenskaber	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		

9.2. Andre oplysninger

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

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

Se pkt. 10.3 og 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Udhærdningstid, når det kombineres med del A: 6 timer @ 25 °C (se Produktdatablad).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Åben ild og høje temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer og stærke oxideringsmidler, f.eks. flydende chlor og koncentreret ilt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Salpetersyre, NOx, ammoniak, kulilte, kultveilte, nitrosaminer og andre giftige dunster.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse: Inhalering, hud- og øjenkontakt. Personale, der allerede lider af astma, kroniske luftvejssygdomme og hud- og øjensygdomme får det i reglen værre efter indvirkning.

Akut toksicitet -**Oral:**

Kriterierne for klassificering kan, på grundlag af de foreliggende data vedrørende komponenter, ikke anses for at være opfyldt. ATE-mix = 7.091 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Tetraethylene pentamin	LD50, rotte	2.100 mg/kg
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	LD50, rotte	2.413 mg/kg

Dermal:

Kriterierne for klassificering kan, på grundlag af de foreliggende data vedrørende komponenter, ikke anses for at være opfyldt. ATE-mix = 12.764 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Tetraethylene pentamin	LD50, kanin	660 mg/kg
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	LD50, kanin	> 2.000 mg/kg

Indånding:

Stærke dampkoncentrationer og tåge kan forårsage alvorlig øjen- og luftvejsirritation.

Substans	Test	Resultat
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	LC50, rotte	1,49 - 2,44 mg/l (tåge)

Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

Substans	Test	Resultat
ARC S1PW (Del B)	OECD 435	Ikke-Korrosiv

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation:

Kan eventuelt forårsage forbrændinger i øjnene.

Substans	Test	Resultat
Tetraethylene pentamin	Øjenirritation, kanin	Ætsende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet:

Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin: forventes ikke at være et kimcellemutagen. Tetraethylene pentamin – Ames test: positiv. N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber:

IARC og National Toxicology Program (NTP) (Det nationale Toksikologiprogram) har klassificeret indåndet kvarts som et menneskeligt karcinogen. Kvarts i dette produkt udskiller sig ikke fra blandingen eller bliver luftbærent på egen hånd, derfor er der ingen risiko ved almindelig brug.

Reproduktionstoksicitet:

Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin: forventes ikke at være reproduktionstoksiske stoffer. Tetraethylene pentamin: inkonklusiv

Enkel STOT-eksponering:

Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin: forventes ikke at forårsage organskader ved en enkelt udsættelse. Tetraethylene pentamin, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin: data mangler.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin, Tetraethylene pentamin, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin: forventes ikke at forårsage organbeskadigelse fra langvarig eller gentagen eksponering. Gentagen indånding af frit kiselsyreanhydrid kan forårsage ardannelse i lungerne med hoste og åndenød. Silikosis, en lungeskade med forsinket reaktion, som er invaliderende, progressiv og som sommetider fører til dødelig lungefibrosis. Kvarts i dette produkt udskiller sig ikke fra blandingen eller bliver luftbærent på egen hånd, derfor er der ingen risiko ved almindelig brug.

Aspirationsfare:

Forventes ikke at være en indåndingsgift baseret på viskositet.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke fastlagt specifikt for dette produkt. De oplysninger, der er angivet nedenfor, er baseret på viden om produktets bestanddele og lignende stoffers økotoksikologi.

12.1. Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tetraethylene pentamin: forventes at være modstandsdygtigt overfor bio-nedbrydning. N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin: hydrolyserer i vand eller fugtig luft under dannelse af methanol og organiske siliciumforbindelser; biologisk nedbrydning 50% (OECD 301A, 28 dage).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tetraethylene pentamin: forventes ikke at bioakkumulere (log Kow < 1). N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin: forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Pasta. Ikke opløseligt i vand. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9). Tetraethylene pentamin: forventes at være i høj grad mobilt i jordbunden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke tilgængelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendes

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Ureagerede komponenter er en særlig type affald. Bland harpiks og hærdningsmiddel. Den hærdede færdigvare anses for at være ufarlig. Deponeringsforseglede beholdere med en korrekt autoriseret facilitet. Kan brændes i passende forbrændingsanlæg. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Dette produkt klassificeres som sundhedsfarligt affald iflg. 2008/98/EF.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UN3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

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. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: III

14.5. Miljøfarer

HAVFORURENENDE

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

INGEN SÆRLIGE FORHOLDSREGLER FOR BRUGEREN

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IKKE RELEVANT

14.8. Andre oplysninger

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)

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-bestemmelser**

Tilladelser i henhold til afsnit VII: Ikke relevant

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII: Ingen

Andre EU-bestemmelser: Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen
Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (farekategori: E1, Farlig for vandmiljøet, kategori Akut 1 eller Kronisk 1; tærskelmængder: 100 t, 200 t)

15.1.2. Landsomfattende vedtægter**Brandfareklasse:** ikke relevant**Kodenummer:** 5-5 (1993); brugsklar blanding: 3-5 (1993).**Andre nationale bestemmelser:** Brugeren af produktet skal have særlig uddannelse efter Bekendtgørelse nr. 292 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). At-vejledning nr. 13.0.1, dette produkt må ikke bruges af personer under 18 år.**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding af leverandøren.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
 ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
 ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse (1272/2008/EF)
 GHS: Globalt harmoniseret system
 ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
 IMDG: International kode for søtransport af farligt gods
 LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation
 LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation
 LOEL: Lavest observerede effektniveau
 I/R: Ikke relevant
 I/T: Ikke tilgængelig
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)
 NOEL: Intet observeret effektniveau
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 PBT: Persistent, bioakkumulativt og toksisk stof
 (Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (1907/2006/EF)
 RID: Internationalt reglement for befordring af farligt gods på jernbane
 SCL: Specifikke koncentrationsgrænse
 SDS: Sikkerhedsdatablad
 STEL: Korttidsgrænseværdi
 STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering (Repeated Exposure)
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (Single Exposure)
 TLV: Tærskelgrænseværdi
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof
 Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på www.wikipedia.org.

Nøglelitteraturreferencer og datakilder:

Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) - Information om kemikalier
 Det Svenske Kemikalieagentur (KEMI)
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (Datatværet for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

Metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering	Klassificeringsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Brobygningsprincippet "Fortynding"
Aquatic Acute 1, H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1, H410	Beregningsmetode

Relevante H-erklæringer: H302: Farlig ved indtagelse.
H312: Farlig ved hudkontakt.
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H332: Farlig ved indånding.
H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information: Ingen

Ændringer i SDS i denne revision: Punkt 1.1.

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer – ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.