

SIKKERHETS DATABLAD

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

Revisjonsdato: 5 desember 2023

Dato for forrige utgave: 4. april 2023

SDS nr. 425A-4

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

1.1. Produktidentifikator

ARC S1PW (Del A) (BLU og WH)

PR-nr:

Entydig formelidentifikasjon (UFI): HDQH-Q70C-SS3F-5N2Y

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

Identifiserte relevante bruksområder: ARC S1PW er et 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]

Hudirritasjon, Kategori 2, H315

Sensibilisering av huden, Kategori 1, H317

Øyeirritasjon, Kategori 2, H319

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:

Advarsel

Faresetninger:	H315	Irriterer huden.
	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger:	P261	Unngå innånding av tåke/aerosoler.
	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.
	P391	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
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	25-35	9003-36-5* 500-006-8	NA	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (oralt): 5 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	15-25	1675-54-3** 216-823-5	NA	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 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
Andre ingredienser¹:					
Aluminiumoksid	20-30	1344-28-1 215-691-6	NA	Ikke klassifisert***	ATE (oralt): 5 000 mg/kg
Titandioksid	3-6	13463-67-7 236-675-5	NA	Ikke klassifisert*** ^a	ATE (oralt): 10 000 mg/kg ATE (hud): > 10 000 mg/kg ATE (innånding, støv): > 6,82 mg/l
Silika (Kvarts)	1-3	14808-60-7 238-878-4	NA	Ikke klassifisert***	NA

*Alternativt CAS-nr: 28064-14-4. **Alternativt CAS-nr: 25068-38-6, EF-nr 500-033-5

***Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser.

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

For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 2.2 og 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 øyeblikkelig.
- Hudkontakt:** Fjern kontaminerte klesplagg. Vask klær før gjenbruk. Vask hud med såpe og vann. Konsulter lege hvis det oppstår irritasjon.
- Øyekontakt:** Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Konsulter lege hvis det oppstår irritasjon.
- Svelging :** Ikke induser oppkast uten å søke medisinsk assistanse. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen med 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

Middels øye- og hudirriterende. Kan forårsake hudirritasjon noe som kan vise seg som utslett eller eksem.

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 kjente

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter: CO (kullos), aldehyder og andre giftige gasser/damper.

Andre farer: Ingen

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

Begrens søl til et lite område. 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: HÅNDBLING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8. Unngå innånding av damp. 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

Lagres tørt mellom 10 og 32 °C. Unnga 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
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
Titandioksid	N/A	5	N/A	10
Silika (Kvarts)	(totalstøv) resp)	0,3 0,1	(resp.)	0,025

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 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 / Kroniske virkninger, lokalt	Ingen data tilgjengelige
		Kroniske virkninger, systemisk	104,15 mg/kg kv/dag
Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)	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)
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 utgivelse	0,0254 mg/l
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	10 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	0,294 mg/kg
	Sjøvannsavsetninger	0,0294 mg/kg
	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. Eksponeeringskontroll**8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Gi nok ventilering for å holde dampkonsentrasjonene under eksponeeringsgrensene. 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: Kjemisk resistente hansker (f.eks. Butylgummi, nitril).

Øye- og ansiktsvern: Sikkerhetsbriller.

Annet: Ugjennomtrengelige klær etter behov for å unngå hudkontakt.

8.2.3. Miljøeksponeeringskontroll

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	lyseblå eller hvit	Kinematisk viskositet	45 000 cps @ 25 °C
Lukt	søtlig lukt	Vannoppløselighet	uoppløselig
Luktterskel	ikke fastslått	fordelingskoeffisient:	gjelder ikke
		n-oktanol/vann (log. verdi)	
Kokepunkt eller kokeområde	ikke fastslått	Damptrykk ved 20°C	ikke fastslått
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke fastslått	Tetthet og/eller relativ tetthet	1,72 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	0%	Rel. Damp tetthet (luft = 1)	> 1
Brannfare	ingen data tilgjengelige	Fordampingsverdi (eter =1)	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	gjelder ikke	% Aromatiske stoffer pr. vektenhet	0%
Flammepunkt	103 °C	Partikkelegenskaper	gjelder ikke
Metode	PM Closed Cup	Eksplosjonsegenskaper	ikke fastslått
Tenntemperatur	ikke fastslått	Oksidasjonsegenskaper	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	ikke fastslått		

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Oppvarm til over 149 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke mineralsyrer og baser, sterke organiske baser og sterkt oksyderende materialer som flytende klor og konsentrert oksygen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO (kullos), aldehyder og andre giftige gasser/damper.

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:**

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

Hud:

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

Innånding:

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) og USAs nasjonale toksikologiprogram (NTP) har klassifisert silika som et kreftfrembringende middel for mennesker. IARC har vedtatt at titandioksid kan være mulig kreftframkallende for mennesker (gruppe 2B). Silika og titanoksid i dette produktet verken utskiller seg fra blandingen eller blir luftbårne, og utgjør dermed ingen fare ved vanlig bruk. Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700): basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

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. 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 luftbårne, og utgjør dermed ingen fare ved vanlig bruk.

Substans	Test	Resultat
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
Epoksy harpiks (CAS-nr 9003-36-5)	Mindre kronisk NOAEL, oralt, 90 dager, rotte, hann / hunn (OECD 408)	250 mg/kg kv/dag

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

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente

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).

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Epoksy harpiks: ikke biologisk nedbrytbar (biodegradering, OECD 301F, 28 dager: 5%). Silika, Titandioksid, Aluminiumoksid: uorganiske stoffer. Komponenter som er ureagerte (del A og del B) og utløst uriktig til omgivelsene, kan forårsake jord og vannforurensing.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Epoksy harpiks: log Kow = 2,64 – 3,78, 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

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. Kasser forseglede beholdere på tilordnet depot for spesialavfall. Kan brennes i en passende fasilitet. 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: UN3082

14.2. N-forsendelsesnavn

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

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.**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 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
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	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 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.