

## SIKKERHETS DATABLAD

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

**Revisjonsdato:** 5 desember 2023      **Dato for forrige utgave:** 11. august 2023      **SDS nr.** 294B-12

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

#### 1.1. Produktidentifikator

ARC MXP (Del B)

**PR-nr:** 70987

**Entydig formelidentifikasjon (UFI):** Y04N-4010-4PEW-EF35

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

**Identifiserte relevante bruksområder:** En grunningsherdemiddel som kan strykes på. Når det er blandet riktig med del A, vil dette produktet danne et primerstrøk for MX-systemer.

**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](http://www.chesterton.com)

E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):

[ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto: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](http://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

Hudetsing, Kategori 1B, H31

Alvorlig øyeskade, Kategori 1, H318

Sensibilisering av huden, Kategori 1, H317

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, Kategori 3, H335

##### 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

<b>Faresetninger:</b>	H302 H314 H317 H335	Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>Sikkerhetssetninger:</b>	P261 P280 P303/361/353 P305/351/338 P301/330/331 P310 P333/313 P363 P403/233	Unngå innånding av damp. Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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 maskinering, se forholdsregler i sikkerhetsdatabladene for del A, del B og del C.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2. Blandinger**

Farlige ingredienser <sup>1</sup>	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
1,2-Etandiamin, N-(2-aminoetyl)-, reaksjonsprodukter med bisfenol A diglycidyleter homopolymer	50-70	68411-71-2 270-141-2	NA	Acute Tox. 4, H302	ATE (oralt): 500 mg/kg
Dietylentriamin*	20-30	111-40-0 203-865-4	NA	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H312/H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ATE (oralt): 1 553 mg/kg ATE (hud): 1 045 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 0,07 mg/l
Andre ingredienser: Titandioksid**	5-10	13463-67-7 236-675-5	NA	Ikke klassifisert***	ATE (oralt): 10 000 mg/kg ATE (hud): > 10 000 mg/kg ATE (innånding, støv): > 6,82 mg/l
Jernoksid	1-5	1309-37-1 215-168-2	NA	Ikke klassifisert***	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg

For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 16.

\* Denne komponenten er giftig ved innånding når den sprøytes eller hvis det dannes aerosol eller tåke. Blandingen er ikke tilstede i form av aerosol og aerosol kan ikke dannes.

\*\* Inneholder mindre enn 1 vekt% partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

\*\*\* Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser.

<sup>1</sup>Klassifisert 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 tilsolte klær fjernes. Kontakt lege.

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

**Svelging :** Ikke induser oppkast uten å søke medisinsk assistanse. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis personen er ved bevissthet, vask munnen med vann å gi litt vann til å drikke. Unngå innsugning av oppkast. Snu offerets hode til siden. 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. Unngå innånding av damp. Se avsnitt 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.

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

Etsende på øyne, hud og slimhinner. Kan føre til sterk irritasjon, brann- og vevskader. Dunster kan virke svært irriterende på øyne og luftveiene. Kan forårsake hudirritasjon noe som kan vise seg som utslett eller eksem.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Som ammoniakk er dette produktet meget skadelig for alt levende. Ingen spesiell behandling. Behandle symptomene.

**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:** Ufullstendig forbrenning kan danne karbonmonoksid. Kan danne: Ammoniakk-gass, giftige nitrogenoksidgasser.

**Andre farer:** Ingen

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Kjøøl 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. 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. Skuff opp og flytt til passende avfallsbeholder.

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Referer til avsnitt 13 for råd om avhending.

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

Unngå all direkte kontakt. Unngå innånding av damp. Grundig vasking er nødvendig etter håndtering. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8. Fjern tilsølte klær øyeblikkelig. Vask klær før gjenbruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølt lær inklusive sko kan ikke renses og bør kastes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ikke forurens med natriumnitrat eller andre nitroseringsmidler som kan forårsake dannelse av kreftfremkallende nitrosamin. 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 i et kjølig, tørt og godt ventilert område. Må ikke lagres i nærheten av syrer.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen spesielle forholdsregler.

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

Ingredienser	Administrative Normer <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
1,2-Etandiamin, N-(2-aminoetyl)-, reaksjonsprodukter med bisfenol A diglycidyleter homopolymer	N/A	N/A	N/A	N/A
Dietyltriamin	1 (hud)	4	1 (hud)	4,2
Titandioksid	N/A	5	N/A	10
Jernoksid	(som Fe)	3	(resp.)	5

<sup>1</sup> 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	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Dietyltriamin	Innånding	Akutte virkninger, lokalt	2,6 mg/m <sup>3</sup>
		Akutt virkninger, systemisk	92,1 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Kroniske virkninger, lokalt	0,87 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske virkninger, systemisk	15,4 mg/m <sup>3</sup>
Titandioksid	Innånding	Kroniske virkninger, lokalt	1,1 mg/cm <sup>2</sup>
		Kroniske virkninger, systemisk	11,4 mg/kg
		Kroniske effekter	10 mg/m <sup>3</sup>

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

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC
Dietyltriamin	Ferskvann	0,56 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	1 072 mg/kg
	Sjøvann	0,056 mg/l
	Sjøvannsavsetninger	107,2 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	6 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	7,97 mg/kg
Titandioksid	Ferskvann	0,127 mg/l
	Sjøvann	>= 1 mg/l
	Vann	0,61 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	>= 1000 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**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Gi nok ventilering for å holde konsentrasjonene 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. Hvis eksponeringsgrensene overskrides, bruk en ansiktsdekkende friskluftmaske (SCBA), heldekkende maske koblet til godkjent pusteluft gjennom slange (SAR) eller godkjent motordrevet filtermaske (APR) med passende filter (dvs., Europeisk standard filtertype A-P2).

**Arbeidshansker:** Kjemikalieresistente hansker (f.eks. naturgummi, nitrilgummi, neopren eller PVC ).

Dietylentiain:

Type kontakt	Hanskemateriale	Lagtykkelse	Gjennombruddstid*
Full	neopren	0,65 mm	> 480 min
Sprut	naturgummi	0,6 mm	> 60 min

\*Fastslått i henhold til EN374-standard.

**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

<b>Fysisk tilstand</b>	pasta	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Farge</b>	lyserød	<b>Kinematisk viskositet</b>	6K – 9K cSt @ 25 °C
<b>Lukt</b>	ammoniakkluft	<b>Vannoppløselighet</b>	meget liten
<b>Luktterskel</b>	ikke fastslått	<b>Fordelingskoeffisient:</b>	gjelder ikke
		<b>n-oktanol/vann (log. verdi)</b>	
<b>Kokepunkt eller kokeområde</b>	ikke fastslått	<b>Damptrykk ved 20°C</b>	ikke fastslått
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	ikke fastslått	<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	1,14 kg/l
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	Ingen	<b>Rel. Damptetthet (luft = 1)</b>	> 1
<b>Brannfare</b>	gjelder ikke	<b>Fordampingsverdi (eter =1)</b>	< 1
<b>Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare</b>	ikke fastslått	<b>% Aromatiske stoffer pr. vektenhet</b>	0%
<b>Flammepunkt</b>	> 200 °C	<b>Partikkelegenskaper</b>	gjelder ikke
<b>Metode</b>	PM Closed Cup	<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Tenntemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	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

Åpen flamme og glødende overflater.

### 10.5. Uforenlige materialer

Syre og sterke oksyder som flytende klorin og konsentrert oksygen.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO (karbonmonoksyd), CO<sub>2</sub> (karbondioksyd), NO<sub>x</sub>, ammoniakk, aminer 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:** Innånding, hud- og øyekontakt.

**Akutt giftighet -**

**Oralt:** Farlig ved svelging. ATE-mix: 555 mg/kg. Hvis inntatt, alvorlige forbrenninger av munn og hals, og også fare for gjennomtrengning av spiserøret og magesekken.

Substans	Test	Resultat
1,2-Etandiamin, N-(2-aminoetyl)-, reaksjonsprodukter med bisfenol A diglycidyleter homopolymer	LD50, rotte	200 (LC0) -500 (LC100) mg/kg
Dietylentriamin	LD50, rotte	1 553 mg/kg
Titandioksid	LD50, rotte	> 10 000 mg/kg

**Hud:** ATE-mix: 4 033 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Dietylentriamin	LD50, kanin	1 045 mg/kg
Titandioksid	LD50, kanin	> 10 000 mg/kg

**Innånding:** Dunster kan virke svært irriterende på øyne og luftveiene.

Substans	Test	Resultat
Dietylentriamin	LC50, rotte, 4 t	Ingen dødelighet ved dampens metningsnivå
Titandioksid	LC50, rotte, 4 t	> 6,82 mg/l (støv)

**Hudskader/irritasjon:** Etsende.

Substans	Test	Resultat
Dietylentriamin	Hudirritasjon, kanin	Etsende

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Gir alvorlig øyeskade.

Substans	Test	Resultat
Dietylentriamin	Øyeirritasjon	Etsende

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

Substans	Test	Resultat
Dietylentriamin	Hudsensibilisering, marsvin	Sensibiliserende

**Kimcellemutagenitet:** Dietylentriamin: dette stoffet var ikke-mutagen i en bakterieprøve og i en prøve av pattedyrcellekulturer.

**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:** Dietylentriamin: ikke forventet å forårsake giftighet; virkninger på eller via amming: mangler data.

**STOT- enkelteksponering:** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**STOT- gjentatt eksponering:** Dietylentriamin: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**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

Mange akvatiske arter kan ikke tolerere korroderende materiale slik som herdemiddel som er ureagert.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dietylentriamin: antas å være motstandsdyktig mot bionedbryting. Komponenter som er ureagerte (del A og del B) og utløst uriktig til omgivelsene, kan forårsake jord og vannforurensing.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Dietyltriamin: biokonsentrasjonen i levende organismer i vann er ikke forventet å være signifikant (log Kow: -2,13).

**12.4. Mobilitet i jord**

Pasta. Vannoppløselighet: meget liten. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9). Dietyltriamin: antas å ha høy mobilitet i jord.

**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. Kan brennes i en passende fasilitet. Ureagerte komponenter er spesialavfall (klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF). 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. (CONTAINS 2,2'-IMINODIETHYLAMINE)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: 8

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: II

**14.5. Miljøfarer**

NO

**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)

**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 henvist 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](http://www.wikipedia.org)

**Viktige litteraturreferanser og kildeangivelser:** Database for kjemisk klassifisering 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
Acute Tox. 4, H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B, H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
STOT SE 3, H335	Ekstrapoleringsprinsipp "Fortynning"

**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.  
 H330: Dødelig ved innånding.  
 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**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.