

Produktnavn:	nVent® ERICO® Cadweld® Plus	Side:	1/12
Erstatter dato:		Revisjon:	2019-12-20
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_NO	Versjon nummer:	NO-NO/1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: nVent® ERICO® Cadweld® Plus
Inkluderer typer materiale: F20, F80, F33, XF19, F76
Gjeldende prefikser: ACB, ACC, SCC, SB, PB, CA, XF

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen som det advares mot

Anvendelse: Eksotermt sveisemateriale

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent: nVent
ERICO International Corporation
34600 Solon Road
Solon, Ohio 44139
Tel:(440) 248-0100

Leverandør: nVent
ERICO Europe B.V.
Jules Verneweg 75
NL-5015 BG Tilburg
Tel:+31 135835100

Ytterligere informasjon kan fås fra: erico.compliance@nvent.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: +4722591300.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	nVent® ERICO® Cadweld® Plus	Side:	2/12
Erstatter dato:		Revisjon:	2019-12-20
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_NO	Versjon nummer:	NO-NO/1.0

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP:

- Acute Tox. 4;H302
- Acute Tox. 4;H332
- Eye Dam. 1;H318
- Aquatic Acute 1;H400
- Aquatic Chronic 1;H410

2.2. Merkingselementer



FARE

<u>Inneholder:</u>	Dikobberoksid
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved innånding.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P260	Ikke innånd støv/røyk
P280	Benytt vernehansker og øyevern.
P301 + P312	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P305 + P351 + P338	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/en lege.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Støv kan danne eksplosiv blanding med luft. Urettmessig bruk av produktet eller mangelfull behandling av ledere, former eller omgivelser kan føre til voldsomme reaksjoner. Ved oppvarming over antennelsestemperatur vil det forekomme en selvforsterkende høytemperatur-reaksjon. Utvikler smeltet metall over 2000°C, slagger og tett ugjennomtrengelig røyk. Smeltet produkt kan forårsake alvorlige forbrenninger. Innånding av pulver eller damper kan gi metallrøykfeber. Eksponering for reaksjonsbiprodukter: Se forøvrig avsnitt 8.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Der vises bare stoffer som er klassifisert eller stoffer med en yrkeshygieinisk grenseværdi i mengder over de respektive terskelgrenser.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	nVent® ERICO® Cadweld® Plus	Side:	3/12
Erstatter dato:		Revisjon:	2019-12-20
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_NO	Versjon nummer:	NO-NO/1.0

CLP:

%:	CAS- nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifiserin g:	Anm.:
25-85	1317-39-1	215-270-7	-	Dikobberoksid	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	
1-30	1317-38-0	215-269-1	-	Kobberoxid	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	
1-30	7440-50-8	231-159-6	-	Kobber	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412	
5-10	7429-90-5	231-072-3	-	Aluminiumpulver (stabilisert)	Flam. Sol. 1;H228 Water-react. 2;H261 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	

Referanser: Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Smeltet produkt kan forårsake hudskader og alvorlige øyeskader.

Innånding: Innånding av sveiserøyk/Innånding av støv: Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Ved langvarig halsirritasjon eller hoste: Kontakt lege. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Om materialet er varm, behandles for forbrenninger og lege kontaktes straks.

Øyekontakt: Støv i øynene: Ikke gni øyet. Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

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

Symptomer/virkninger: Innånding av pulver eller damper kan gi metallrøykfeber. Symptomer som hodepine, tretthet og kvalme kan forekomme. Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Forbrenning (ved kontakt med smeltet metall, slagger eller varm utstyr): Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent, under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transporten.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	nVent® ERICO® Cadweld® Plus	Side:	4/12
Erstatter dato:		Revisjon:	2019-12-20
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_NO	Versjon nummer:	NO-NO/1.0

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: Ved brannslukking benyttes tørt sand og/eller det oversvømmes med store mengder vann.

Ikke egnede brannslökkingsmidler: Håndbetjente vannspann eller akkumuleringspumper. Smeltet metall i kontakt med vann kan medføre små overopphetede dampplommer.

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslökkingsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
Antenningsstemperatur: >950°C

Dersom emballasjen antennes, vil umiddelbar og direkte tilførsel av store mengder vann effektivt stanse spredningen av brann til omkringliggende områder. Antennelse av emballasjematerialene kan i sjeldne tilfeller føre til antennelse. Det anbefales at man har en kontinuerlig strøm av store mengder vann.

Antennelse av store mengder eksoterme materialer kan føre til store mengder tett røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesialverneutstyr for brannmannskaper: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forsiktighetsregler: Unngå innånding av støv. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

Fjern enhver antennelseskilde. Ventiler godt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelsestiltak: Ta forholdsregler for å unngå at varm materiale og reaksjonsbiprodukter kommer i kontakt med brennbare materialer i omgivelsene. Unngå spredning av støv og forurensede materialer. Unngå utslipp i vannmiljø. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydning: Fjern enhver antennelseskilde. Fei opp søl/spill og flytt til et trygt sted. Ved mye søl, bruk en børste med naturfiber eller en kost med et strømledende feiebrett som ikke skaper gnister.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	nVent® ERICO® Cadweld® Plus	Side:	5/12
Erstatter dato:		Revisjon:	2019-12-20
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_NO	Versjon nummer:	NO-NO/1.0

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering: Unngå innånding av støv. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene. Følg god kjemikaliehygiene. nVent ERICO Cadweld Plus Sveisematerialer og Fyllstoffer er designet utelukkende til bruk i nVent ERICO Cadweld-utstyr. Bruk av uegnet eller skadet utstyr kan medføre eksponering for smeltet metall og reaksjonsbiprodukter.

Tekniske tiltak: Røyking og bruk av åpen ild og andre tennekilder forbudt. Bruk arbeidsmetoder som minimerer risiko for kontakt.

Tekniske forskrifter: Lukkede rom: Punktavsug anbefales.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske forskrifter for lagring: nVent ERICO Cadweld Plus Sveisematerialer og Fyllstoffer bør oppbevares på et rent, tørt og sikkert sted. Lagringen bør omfatte bestemmelser for å minimere hardhendt behandling, for mye vibrasjon og fysisk skadegjørelse. All ytre emballasje må oppbevares i samsvar med merkene på etiketten.

Lagringsbetingelser: Enhetene skal ikke brukes hvis det er tegn på skade eller forurensning av produktene.

Ved riktig lagring vil det ikke være noen begrensning på lagringstiden eller holdbarheten til nVent ERICO Cadweld Plus Materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) sluttanvendelse(r): Sveisemateriale

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: nVent® ERICO® Cadweld® Plus Side: 6/12
Erstatter dato: Revisjon: 2019-12-20
SDS-ID: CADWELD_PLUS_NO Versjon nummer: NO-NO/1.0

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Det er gjort en detaljert røykanalyse på nVent ERICO Cadweld Plus Sveisematerialer. Biprodukter ved reaksjonen har blitt testet for total støvmengde, respirabelt støv, metaller, syrer, fluorider, diverse elementer samt flyktige organiske forbindelser (VOC). All prøvetaking og analyse følger metoder foreskrevet av National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) og Occupational Safety and Health Administration (OSHA). Prøvetakingen er gjort av en sertifisert industrihygienist, og alt analytisk arbeid er gjort av uavhengige laboratorier.

Yrkeshygienisk grenseværdi:

<u>CAS-nummer:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grenseverdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
-	Sveiserøyk	-	5 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
7429-90-5	Aluminium sveiserøyk	-	5 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
7429-90-5	Aluminiumpulver (pyroteknikk)	-	5 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
7440-50-8	Kobber (røyk)	-	0.1 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
7440-50-8	Kobber (støv)	-	1 mg/m ³	-	-	Adm.Norm

Anm.: Adm.Norm: FOR 2011-12-06 nr 1358 - Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv og dunster skal gjøres minst mulig.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til relevante standarder og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Bruk særlig sveiseutstyr til beskyttelse av øyne, hud og luftveier.

Åndedrettsvern:

Ingen under vanlig bruk, da produktet som regel brukes utenfor i små mengder, og av kort varighet. Ved utilstrekkelig ventilasjon og arbeide av lengere varighet eller på store overflater i lukkede rom. Bruk egnet åndedrettsvern for beskyttelse mot støv og metallrøyk.

Håndvern:

Varmeisolerte beskyttelseshansker. Anbefales for håndtering av varmt utstyr.

Øyevern:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå direkte øyekontakt med "lysglimt" fra prosessen.

Hudvern:

Bruk beskyttelsesklær som dekker armer og ben.

Hygienetiltak:

Vask hendene etter bruk. Skift tilsølte klær.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: nVent® ERICO® Cadweld® Plus
Erstatter dato:
SDS-ID: CADWELD_PLUS_NO

Side: 7/12
Revisjon: 2019-12-20
Versjon nummer: NO-NO/1.0

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form: Granulær.
Farge: Grå/svart
Lukt: Luktfri.
pH: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt: 1093°C / 2000°F
Kokepunkt: Ikke kjent.
Flammepunkt: Ikke relevant.
Fordampningshastighet: Ikke relevant.
Damptrykk: Ikke relevant.
Damp tetthet: Ikke relevant.
Løselighet(er): Uopløselig i vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke kjent.
Selvantennelses-temperatur (°C): > 950°C / 1742°F
Nedbrytnings-temperatur (°C): Ikke kjent.
Viskositet: Ikke relevant.
Eksplosjonsegenskaper: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper: Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger: RELATIV DENSITET (vann=1): 5.5

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: nVent® ERICO® Cadweld® Plus
Erstatter dato:
SDS-ID: CADWELD_PLUS_NO

Side: 8/12
Revisjon: 2019-12-20
Versjon nummer: NO-NO/1.0

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Se farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil. Ikke følsom overfor vibrasjoner, rystelser eller støt og selvantenner ikke.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Aggressive reaksjoner kan forekomme dersom det er for mye fuktighet i formen eller på lederne som skal sveises. Man bør være forsiktig og sørge for riktige forberedelser i henhold til instruksjonsbladene.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Temperaturer over tenningspunkt. (950 °C)

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Typiske problemer forbundet med smeltede metaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen under normale forhold. Ingen risk for polymerisering.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	nVent® ERICO® Cadweld® Plus	Side:	9/12
Erstatter dato:		Revisjon:	2019-12-20
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_NO	Versjon nummer:	NO-NO/1.0

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akutt oral giftighet:</u>	Farlig ved svelging.
<u>Akutt giftighet ved hudkontakt:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Akutt giftighet ved innånding:</u>	Farlig ved innånding.
<u>Etsende/irriterende for huden:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</u>	Gir alvorlig øyeskade.
<u>Luftveis- eller hudsensibilisering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Kimcellemutagenisitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Reproduksjonstoksisitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>STOT - Gjentatt eksponering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Aspirasjonsfare:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Innånding:</u>	Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Oppvarming over smeltepunktet frigir metalloksider som kan gi metallrøykfeber ved innånding. Symptomer er skjelving, feber, ubehag og muskelsmerter.
<u>Hudkontakt:</u>	Støv virker irriterende på fuktig hud. Langvarig og/eller gjentatt kontakt: Kan gi eksem-lignende hudproblemer (dermatitt). Smeltet produkt kan forårsake alvorlige forbrenninger.
<u>Øyekontakt:</u>	Partikler/damp i øynene kan forårsake ubehag/irritasjon.
<u>Inntak:</u>	Svelging kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.
<u>Spesifikke effekter:</u>	Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer. Kobberoksid kan ved gjentatt eller langvarig innånding iblant forårsake sår dannelse og septumperforasjon. Langtidseksponering for kobber inneholdende støv kan forårsake allergisk dermatitt.
<u>Toksikologiske data:</u>	LD50 (oral, rotte): 1340 mg/kg (Dikobberoksid)

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	nVent® ERICO® Cadweld® Plus	Side:	10/12
Erstatter dato:		Revisjon:	2019-12-20
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_NO	Versjon nummer:	NO-NO/1.0

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dikobberoksid:
M-faktor (akutt): 100
M-faktor (kronisk): 100

Kobberoksid:
M-faktor (akutt): 100
M-faktor (kronisk): 100

Kobber:
M-faktor (akutt): 1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktet består utelukkende av uorganiske forbindelser som ikke er bionedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet er ikke flyktig, men kan spres ved støvende håndtering.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfall klassifisert som farlig avfall.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 16 05 07

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	nVent® ERICO® Cadweld® Plus	Side:	11/12
Erstatter dato:		Revisjon:	2019-12-20
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_NO	Versjon nummer:	NO-NO/1.0

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

FN-nr.: 3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dicopper oxide)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 9

14.4. Emballasjegruppe

PG: III

14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: Ja.

Miljøfarlig Stoff: Ja.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler: -

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport: -

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonal lovgivning: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.
Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.
FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSA status: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	nVent® ERICO® Cadweld® Plus	Side:	12/12
Erstatter dato:		Revisjon:	2019-12-20
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_NO	Versjon nummer:	NO-NO/1.0

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Forkortelser og akronymer
brukt i sikkerhetsdatabladet:

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.
CSA = Kjemikaliesikkerhetsvurdering.
LD50 = dødelig dose 50%.

Andre opplysninger: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd av Faresetninger:

H228	Brannfarlig fast stoff.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
