



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EU) 2015/830

UTGIVELSESDATO: 19.05.2015

REDIGERT: 07.08.2017

ERSTATTER: 19.05.2015

VERSJON: 2.0

1. AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Lötwasser / Soldering Liquid
Produktkode	8267
SDS Nummer	944
Synonymer	Nr. 1V
Anvendelses	offentlig bruk

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

Relevante, identifiserte bruksområder	Myk lodding
Bruk som blir frarådd	Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

STANNOL GmbH & Co KG
 Haberstr. 24
 42551 Velbert
 Germany
 Tel: +49 (0) 2051/3120-332
 E-Mail: sdb@stannol.de

1.4. Nødtelefonnummer

+49 (0) 02051/3120-332 (Mo. - Fr. 08:00 - 16:00)

2. AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008

Helsefare	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B	H314	Forårsaker alvorlige etseskader på hud og øyne.
	Spesifikk målorgantoksisitet-enkelteksponering, Kategori 3	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Miljøfare	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Piktogrammer



Signalord
 Inneholder
 Faresetning
 H314
 H335

Fare
 sinkklorid
 Forårsaker alvorlige etseskader på hud og øyne.
 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	
Generelt	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
Prevensjon	
P260	Ikke innånd damp, tåke.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt verneklær, vernehansker, vernebriller, ansiktsskjerm.
Reaksjon	
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Ta umiddelbart av alle tilsølte klær. Skyll huden med vann eller dusj.
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 en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER .
Oppbevaring	
P405	Oppbevares innelåst.
Avfallsbehandling	
P501	Avhending av innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

3. AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS- nr EU- nr Indeks- nr RRN	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008	Notater
sinkklorid	7646-85-7 231-592-0 030-003-00-2	5 - < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	(C >= 5) STOT SE 3, H335

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

4. AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner	Ta øyeblikkelig av tilsølte klær eller sko. Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.
Innånding	Flytt den forulykkede til frisk luft. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Søk legehjelp.
Kontakt med huden	Tilsølte klær må fjernes straks. Vaskes straks med mye vann. Etseskader skal behandles av lege. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Kontakt med øynene	Skyll øynene umiddelbart og lenge i vann samtidig som øyelokkene holdes godt fra hverandre. Søk legehjelp umiddelbart.
Inntak	Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Brannsår på fordøyelsesorganer og øvre luftveier.
-----------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Pulverapparat, CO2, vann i spredt stråle eller vanlig skum.

Uegnet slukningsmiddel

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter

Brann kan produsere en kombinasjon av irriterende, etsende og giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

Brannslukningsinstruksjoner

Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

Beskyttelse under brannslukking

Bruk fullt verneutstyr, inkludert hjelm, selvforsynt pusteapparat med overtrykk eller med trykk etter behov, verneklær og ansiktsmaske.

6. AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8.

Nødsprosedyrer

Hold unødvendig personell borte. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8.

Nødsprosedyrer

Hold unødvendig personell borte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Informere aktuelle ledelsesmessige eller tilsynspersonell av alle miljø utgivelsler.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig fyll i beholdere. Dekk til med plastduk for å forhindre spredning. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Begrensede utslipp: Sug opp med et absorberende materiale (stoff, for eksempel). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For avhending av avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

7. AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av tåke eller dunst. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Sørg for riktig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Bruk en egnet beholder for å unngå miljøforurensning. Utvis forsiktighet ved håndtering/lagring. Oppbevares atskilt fra uforlikelige stoffer (se avsnitt 10 i SDS-et).

7.3. **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Myk lodding.

8. AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Norge

Regelverk	Stoff	Type	Verdi
Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704	sinkklorid (7646-85-7) Sinkklorid	Grenseverdier (AN)	1 mg/m ³

Overvåkningsmetoder

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning

DNEL: Avledet nulleffektsnivå.

Ingen data tilgjengelige

PNEC: Beregnet nulleffektsskonsentrasjon.

Ingen data tilgjengelige

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå

Materialvalg for verneklær Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr

Personlige vernetiltak som personlige verneutstyr (PVU)

Øyebeskyttelse Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern med sikkerhetsbriller

Hudbeskyttelse

Håndvern

Benytt vernehansker

Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Merknader
Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,35	EN 374 Hanskeanbefaling: Dermatril® 740 (Kächele-Cama GmbH, leverandør se www.kcl.de) eller sammenlignbar produkt.

Øvrige vernetiltak

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Hvis ikke konstruksjonsmessige tiltak er tilstrekkelige til å opprettholde konsentrasjonene under gjeldende grenser (der det kommer til anvendelse), kreves det bruk av et godkjent pusteapparat

Enhet	Filtertype	Vilkår	Merknader
EN 141, Pusteapparat med filter	B-filter (grå)		
Beskyttelse mot termiske farer		Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.	
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen		Informere aktuelle ledelsesmessige eller tilsynspersonell av alle miljøutgivelse.	
Begrensning av forbrukereksponeringen		Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.	

9. AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Utseende	Væske.
Farge	Fargeløst.
Lukt	Ingen data tilgjengelige
Lukterskel	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
pH løsning	6 (10%)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	100 °C
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	1,09 g/cm ³
Løselighet	Ingen data tilgjengelige
Log Pow	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10. AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3. Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.
10.4. Forhold som skal unngås	Kontakt med uforenlige stoffer.
10.5. Uforenlige materialer	Oksidasjonsmidler. Syrer. Ammonia. Klor.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

11. AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Stoffblandinger	

Navn	Metode	Type	Eksposering rute	Verdi	Enhet	Arter	Merknader
Lötwasser / Soldering Liquid		ATE	oral	> 2000	mg/kg		(beregnet verdi)
Navn	Metode	Type	Eksposering rute	Verdi	Enhet	Arter	Merknader
sinkklorid (7646-85-7)		LD50	oral	350	mg/kg	rotte	
Hudetsing/hudirritasjon							Forårsaker alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon							Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1, implisitt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt							På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller							På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap							På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet							På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering							Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering							På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare							På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer							Sannsynlige eksponeringsveier: hud og øyne. Informasjon om virkninger: se seksjon 4.

12. AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt giftighet i vann

Stoff / Produktet	Trofisk nivå	Arter	Type	Verdi	Varighet	Bemerkning
sinkklorid (7646-85-7)	skalldyr	Daphnia magna	EC50	0,33 mg/l	48 h	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Lötwasser / Soldering Liquid

Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene

Blandingen inneholder ingen stoffer som oppfyller kriteriene for en PBT eller vPvB substans.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne produkten.

13. AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
11 05 04*	brukt flussmiddel
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

14. AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr.	1840
UN-nr. (IMDG)	1840
UN-nr. (IATA)	1840
UN-nr. (ADN)	1840
UN-nr. (RID)	1840

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse	SINKKLORIDLØSNING
Varenavn (IMDG)	ZINC CHLORIDE SOLUTION
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	Zinc chloride solution
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	SINKKLORIDLØSNING
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	SINKKLORIDLØSNING

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	8
Faresedler (ADR)	8

IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	8
Faresedler (IMDG)	8

IATA	
Transportfareklasse(r) (IATA)	8
Faresedler (IATA)	8

ADN	
Transportfareklasse(r) (ADN)	8
Faresedler (ADN)	8

RID	
Transportfareklasse(r) (RID)	8
Faresedler (RID)	8

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe	III
Innpakningsgruppe (IMDG)	III
Emballasjegruppe (IATA)	III
Emballasjegruppe (ADN)	III
Innpakningsgruppe (RID)	III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	Ja
Maritim forurensningskilde	Ja
Andre opplysninger	Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	C1
Begrensede mengder (ADR)	5l
Emballeringsinstrukser (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Fareklasse	80
Tunnelbegrensingskode (ADR)	E

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	223
Begrensede mengder (IMDG)	5 L
Emballeringsinstrukser (IMDG)	P001, LP01
EmS-nr. (Brann)	F-A
EmS-nr. (Spill)	S-B
Stuingskategori (IMDG)	A

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	E1
PCA begrensede mengder (IATA)	Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	852
PCA maks. nettomengde (IATA)	5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	856
CAO maks. nettomengde (IATA)	60L
Spesiell bestemmelse (IATA)	A3
ERG-kode (IATA)	8L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	C1
Begrensede mengder (ADN)	5 L

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	C1
Begrensede mengder (RID)	5L
Emballeringsinstrukser (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	80

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

Ikke anvendelig.

15. AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006

Lötlwasser / Soldering Liquid	3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
-------------------------------	--

Lötwasser / Soldering Liquid

3(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Direktiv 94/33/EØF om beskyttelse af unge på arbeidsplassen, med endringer. Direktiv 98/24/EF vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen, med endringer. For detaljer se avsnitt 3 og 8.

Seveso Informasjon
Nasjonale forskrifter

E2 Skadelig for Akvatisk Miljø under Kategori Kronisk 2

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

16. AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

Seksjon 1 - Seksjon 16.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
ATE	Estimat over akutt giftiget.
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor.
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning.
DNEL	Avledet nivå uten virkning.
DPD	Stoffblandingsdirektiv 1999/45/EF.
DSD	Stoffdirektiv 67/548/EF.
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene.
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter.
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund.
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene.
LD50	Dødelig dose for 50% av individene.
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt.
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres.
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres.
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon.
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig.
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane.
SDS	Sikkerhetsdatablad.
STP	Renseanlegg.
TLM	Median tålegrense.

vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
SDS	Sikkerhetsdatablad.
OEL	Occupational Exposure Limit.
RRN	REACH Registreringsnr.
CAO	Cargo Aircraft Only.
PCA	Passenger and Cargo Aircraft.

Datakilder EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006..

Råd om opplæring Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4.
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1.
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1.
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B.
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B	H314	Regnetode
STOT SE 3	H335	Regnetode
Aquatic Chronic 2	H411	Regnetode

Opplysningene ovenfor beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet, og er basert på vår nåværende kunnskap. Opplysningene skal gi deg råd om sikker håndtering av produktet i dette sikkerhetsdatabladet for det som gjelder oppbevaring, prosessering, transport og avhending. Disse opplysningene kan ikke overføres til andre produkter. Hvis dette produktet blir blandet med andre produkter, eller under prosessering, vil ikke opplysningene i dette databladet nødvendigvis gjelde for det nylagde materialet.