

**SIKKERHETS DATABLAD**

ifølge Forordning (EU) 2015/830

UTGIVELSESDATO: 12.11.2014

REDIGERT: 23.02.2018

ERSTATTER: 02.05.2016

VERSJON: 3.0

1. AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	2630_2632_HS10_HS05_362_SnPb
Produktkode	7433
SDS Nummer	2434
Synonymer	Lötzinn Pb60Sn40 * Lötzinn Pb65Sn35 * Lötzinn Pb70Sn30 * Lötzinn Pb75Sn25 * Lötzinn Pb88Sn12 * Lötzinn Pb92Sn8 * Lötzinn Pb95Sn5 * Lötzinn Sn50Pb50 * Lötzinn Sn60Pb40 * Lötzinn Sn63Pb37 * Lötzinn Sn64Pb36
Anvendelses	Industriell bruk

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

Relevante, identifiserte bruksområder	Myk lodding
Bruk som blir frarådd	Drikkevann installasjoner. Bruke mat-teknologi. Bruk for medisinske instrumenter Temperature > 500°C

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
(Man - fred 08,00 - 16,00)

2. AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Helsefare	Kontaktallergi, Kategori 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	Reproduksjonstoksicitet (Reprod.skad.)	H362	Kan skade barn som ammes.
	Reproduksjonstoksicitet, Kategori 1A	H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
	Spesifikk mälorgantoksicitet- gjentatt eksponering, Kategori 1	H372	Forårsaker organskader (sentralnervesystem, blod, nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer



Signalord

Fare

Inneholder	kolofonium; Bly
Faresetning	
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H362	Kan skade barn som ammes.
H372	Forårsaker organskader (sentralnervesystem, blod, nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Sikkerhetssetninger	
Prevensjon	
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P260	Ikke innånd damp, røyk.
P263	Unngå kontakt under graviditet og amming.
P280	Benytt verneklær, vernehansker.
Reaksjon	
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen Lodding kan gi skadelige og / eller giftige røyk.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

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
Bly	7439-92-1 231-100-4 082-014-00-7 01-2119513221-59	35 - < 80	Lact., H362 Repr. 1A, H360FD STOT RE 1, H372	stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser
Tinn	7440-31-5 231-141-8 01-2119486474-28-XXXX	25 - < 65	Ikke klassifisert	stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser
kolofonium	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32-XXXX	1 - < 5	Skin Sens. 1, H317	

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

4. AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon	Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.
Innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
Kontakt med huden:	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med mye sepevann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Kontakt med øynene	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.
Inntak	Skyll munnen i vann. Søk legehjelp.

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

Symptomer/virkninger:	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. Kan skade barn som ammes. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake organskader (sentralnervesystem, blod, nyrer).
Symptomer/virkninger ved innånding	Kan være skadelig ved svelging og innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. Kan skade barn som ammes. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	Irriterer øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. Kan skade barn som ammes.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomer kan oppstå på et senere stadium.

5. AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	Produktet er ikke antennelig. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
Uegnet slukningsmiddel	Ikke bruk en sterk vannstråle som kan slukke brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Dampene kan spre seg over lengre avstander på bakkenivå før de antennes / slår tilbake til dampkilden.
Eksplisjonsfare	Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige brennbare produkter	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Brannslukningsinstruksjoner	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.
Beskyttelse under brannslukking	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.
Andre opplysninger	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

6. AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	Hold nødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Unngå innånding av tåke eller dunst. Ventil utslippsområdet. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8.
-----------------------	--

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	Hold nødvendig personell borte. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Unngå utslipp til miljøet. Informere aktuelle ledelsesmessige eller tilsynspersonell av alle miljø utgivelse. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding Fang opp og eliminer avfallet i henhold til lokale regelverk.
Rengjøringsmetoder Spyl området med vann når produktet er fjernet. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.
Andre opplysninger Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. 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

Ytterligere farer under behandling Lodding kan gi skadelige og / eller giftige røyk.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Unngå innånding av tåke eller dunst. Følg yrkeshygienisk praksis. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
Uforenlige materialer oksiderende stoffer. Peroksyder.

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

8. AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

COMMISSION DIRECTIVE 98/24/EC BOELV TWA Bly (metall og forbindelser) (Inhalerbart aerosol): 0,15 mg/m³

EU

Regelverk	Stoff	Type	Verdi
COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC	Tinn (7440-31-5) Tin (inorganic compounds as Sn)	IOELV TWA	2 mg/m ³
SCOEL Recommendations	Bly (7439-92-1) Lead and its inorganic compounds	IOELV TWA Notater	100 µg/m ³ (Year of adoption 2002)

Norge

Regelverk	Stoff	Type	Verdi
Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704	2630_2632_HS10_HS05_362_ SnPb 2-propanol (Isopropanol)	Grenseverdier (AN) Grenseverdier (AN)	245 mg/m ³ 100 mg/m ³

DNEL: Avledet nulleffektsnivå.

Ingen data tilgjengelige

Komponenter	Type	Vei	Verdi	Form
Tinn (7440-31-5)	Arbeider	Dermal	10 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter
		Innånding:	71 mg/m ³	Over lang tid - systemiske

	Forbruker	Oral	5 mg/kg kroppsvekt/dag	effekter Over lang tid - systemiske effekter
		Innånding:	17 mg/m ³	Over lang tid - systemiske effekter
		Dermal	80 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter
kolofonium (8050-09-7)	Arbeider	Dermal	2,131 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter
		Innånding:	10 mg/m ³	Over lang tid
	Forbruker	Oral	1065 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter
		Dermal	1065 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter

PNEC: Beregnet nulleffektskonsentrasjon.

Ingen data tilgjengelige

Komponenter	Type	Vei	Verdi	Form
kolofonium (8050-09-7)	Ikke anvendelig	Ferskvann	0,002 mg/l	
		Sjøvann	0 mg/l	
		sediment	0,007 mg/kg tørrvekt	Ferskvann
		sediment	0,0001 mg/kg tørrvekt	Sjøvann
		Jord	0 mg/kg tørrvekt	
		STP	1000 mg/l	
Bly (7439-92-1)	Ikke anvendelig	Ferskvann	3,1 µg/L	
		Sjøvann	3,5 µg/L	
		sediment	174 mg/kg tørrvekt	Ferskvann
		sediment	164 mg/kg tørrvekt	Sjøvann
		Jord	212 mg/kg tørrvekt	
		Oral	10,9 kg/kg føde	Sekundær forgiftning
		STP	100 µg/L	

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 prosessavtrekkshetter, 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
Bruk egnede verneklær.

Materialvalg for verneklær

Personlige vernetiltak som personlige verneutstyr (PVU)

Øyebeskyttelse

Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser

Hudbeskyttelse

Håndvern

Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF EN 374 eller tilsvarende)

Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Merknader
Nitrilgummi (NBR)	2 (> 30 minutter)	0,4	EN 374
Øvrige vernetiltak		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.	
Åndedrettsvern		Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern	
Enhet	Filtertype	Vilkår	Merknader
Uavhengig åndedrettsvern. (SCBA)	AB-P2		EN 137

Beskyttelse mot termiske farer
Begrensning og overvåkning av
miljøeksponeringen

Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.
Unngå utslipp til miljøet. Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

9. AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast stoff
Farge	Metallisk.
Lukt	Ingen data tilgjengelige
Lukterskel	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	179 - 301 °C
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	8,4 - 11 kg/m ³
Løselighet	Ingen data tilgjengelige
Log Pow	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelige
Ekspllosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10. AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- 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	Sterkt oksidasjonsmiddel. Syrer. Klor.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

11. AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

Hudetsing/hudirritasjon	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	Kan skade barn som ammes. Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
STOT – enkelteksponering	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader (sentralnervesystem, blod, nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

12. AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet (oppvarming) av denne bestanddelen.

Akutt giftighet i vann

Stoff / Produktet	Trofisk nivå	Arter	Type	Verdi	Varighet	Bemerkning
kolofonium (8050-09-7)	Fisk	Leuciscus idus (vederbuk)	EL50	> 1000 mg/l	96 h	(metode OECD 203)
	akvatiske virvelløse dyr	Daphnia magna	EL50	911 mg/l	48 h	(metode OECD 202)
	alger	Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EL50	> 100 mg/l	72 h	(metode OECD 201)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

kolofonium (8050-09-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	71 % (metode OECD 301D)

12.3. Bioakkumuleringsevne

kolofonium (8050-09-7)

Log Pow	> 3 - 6,2 (metode OECD 117)
----------------	-----------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

2630_2632_HS10_HS05_362_SnPb

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

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

Regional lovgivning (avfall)	Kast i henhold til lokale forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Anbefalinger for eliminering av spillvann	Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
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	
11 01 98*	annet avfall som inneholder farlige stoffer
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
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

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

Bly 63. Bly

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 92/85/EØF om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer, med endringer. 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. RoHS-direktiv 2011/65/EU. For detaljer se avsnitt 3 og 8.

Nasjonale forskrifter

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.
CAO	Kun lastefly.
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.
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	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling.
OEL	Grenseverdi for yrkeseksponering (Occupational Exposure Limit).
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig.
PCA	Passenger and Cargo Aircraft.
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.
RRN	REACH Registreringsnr.
SDS	Sikkerhetsdatablad.
STP	Renseanlegg.
TWA	Tidsvektet gjennomsnitt.
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

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..

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

Lact.	Reproduksjonstoksisitet (Reprod.skad.).	
Repr. 1A	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A.	
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1.	
STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 1.	
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.	
H362	Kan skade barn som ammes.	
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	

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

Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
Lact.	H362	Regnemetode
Repr. 1A	H360FD	Regnemetode
STOT RE 1	H372	Regnemetode

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.