

Sikkerhetsdatablad NSSW rørtråder

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : NSSW rørtråder
 Synonymer : SF-1A, SF-1E, SF-3A, SF-3M, SF-3AM, SF-3AMSR, SF-3E, SF-36E, SF-36EA, SM-3A, SF-50A, NSSW SF-80A, NSSW SF-47E, NSSW SF-50E, NSSW SF-80A, NSSW SM-80A

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
 Bruk av stoffet/blandingen : Sveiseteknikk

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Norsk Sveiseteknikk AS
 Postboks 171, 3371 Vikersund
 T + 47 99 27 80 00 - F + 47 32 82 90 19
nst.no

Kontaktperson : Eyvind Røed (E.post: Eyvind@nst.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317
 Carc. 2 H351
 STOT RE 2 H373

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Legering. Produktet er ikke merkepliktig i henhold til EF-direktivene eller relevant nasjonalt lovverk.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : I røyken som oppstår ved bruk vil tilleggsrisiko oppstå ved innånding. Intensiv eksponering for sveiserøyk kan forårsake lungesykdom, bronkitt, eller forverre allerede eksisterende innåndingsproblemer. Intensivert eksponering for mangan (Mn) kan skade sentralnervesystemet eller forverre eksisterende helseproblemer.

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

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
silisiumdioksid, krystallinsk	(CAS-nr) 14808-60-7 (EU nr) 238-878-4 (REACH-nr) N/A	1 - 15	Ikke klassifisert
titandioksid	(CAS-nr) 13463-67-7 (EU nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	2 - 10	Ikke klassifisert
Mangan	(CAS-nr) 7439-96-6 (EU nr) 231-105-1 (REACH-nr) 01-2119449803-34	< 5	Ikke klassifisert
Nikkel	(CAS-nr) 7440-02-0;7440-02-0 (EU nr) 231-111-4	< 3	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372
silisium	(CAS-nr) 7440-21-3 (EU nr) 231-130-8 (REACH-nr) 01-2119480401-47	< 2	Ikke klassifisert
zircondioksid	(CAS-nr) 1314-23-4 (EU nr) 215-227-2 (REACH-nr) 01-2119486976-14	< 2	Ikke klassifisert
Fluorider (beregnet som F)	(CAS-nr) 16984-48-8	< 1	Ikke klassifisert
aluminium(III)oksid	(CAS-nr) 1344-28-1;1344-28-1 (EU nr) 215-691-6 (REACH-nr) N/A	< 1	Ikke klassifisert
Molybden	(CAS-nr) 7439-98-7 (EU nr) 231-107-2 (REACH-nr) 01-2119472304-43	< 1	Ikke klassifisert
Krom	(CAS-nr) 7440-47-3 (EU nr) 231-157-5	< 1	Ikke klassifisert
Kobber	(CAS-nr) 7440-50-8 (EU nr) 231-159-6 (REACH-nr) 01-2119480154-42	< 0,5	Ikke klassifisert
fosfor	(CAS-nr) 7723-14-0 (EU nr) 231-768-7 (REACH-nr) 01-2119448009-39	< 0,5	Flam. Sol. 1, H228 Aquatic Chronic 3, H412
Karbon	(CAS-nr) 7440-44-0 (EU nr) 231-153-3 (REACH-nr) 01-2119966900-32	< 0,5	Ikke klassifisert
Svovel	(CAS-nr) 7704-34-9 (EU nr) 231-722-6 (EU-identifikasjonsnummer) 016-094-00-1 (REACH-nr) 01-2119487295-27	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Flytt den forulykkede til frisk luft. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt den forulykkede til frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Kunstig åndedrett om nødvendig.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med såpe og vann. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask. Ved brannskader avkjøles hud med is eller kaldt vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll nese, munn og svelg med vann.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding : Kraftig eksponering av sveisegasser kan påvirke lungefunksjonen. Sterk eksponering av mangan kan påvirke nervesystemet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elektrisk sjokk: slå av strømkilde. Sørg for frie luftveier ved full eller delvis bevissthet. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans. Ved hjertestans, gi hjertemassasje og kunstig åndedrett.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Pulver, skum eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brannfarlig.

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann : Ved høye temperaturer kan det avgis farlige nedbrytningsprodukter som røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Fluorider. Oksider av: Jern. Mangan. aluminium. Titan. kobber. Zirkonium (Zr). Silisium.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damp.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal ikke slippes ut i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill. Begrens spredningen. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug er nødvendig. Unngå innånding av damper. Unngå innånding av støv og sveiserøyk som utvikles under bearbeiding, og sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå hud- og øyekontakt. Ikke berør elektriske deler slik som sveisetråd og sveisemaskinens elektriske terminaler.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Mangan (7439-96-6)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ Respirabel fraksjon
titandioksid (13463-67-7)		
Norge	Lokalt navn	Titandioksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
silisiumdioksid, krystallinsk (14808-60-7)		
Norge	Lokalt navn	a-kvarts
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ Respirabelt støv (0,3 mg/m ³ - Totalstøv)
Norge	Merknader (NO)	K7
silisium (7440-21-3)		
Norge	Lokalt navn	Silisium
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	1
zircondioksid (1314-23-4)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 (beregnet som Zr)
Fluorider (beregnet som F) (16984-48-8)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (beregnet som F)

Fluorider (beregnet som F) (16984-48-8)		
Norge	Merknader (NO)	E
Nikkel (7440-02-0;7440-02-0)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	AKR
aluminium(III)oksid (1344-28-1;1344-28-1)		
Norge	Lokalt navn	Aluminiumoksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv
Kobber (7440-50-8)		
Norge	Lokalt navn	Kobber
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
fosfor (7723-14-0)		
Norge	Lokalt navn	Fosfor (gult)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Krom (7440-47-3)		
Norge	Lokalt navn	Krom og Cr ^{2±} og Cr ^{3±} forb. (beregnet som Cr)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Molybden (7439-98-7)		
Norge	Lokalt navn	Molybdenforbindelser, uløselige (beregnet som Mo)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Karbon (7440-44-0)		
Norge	Lokalt navn	Grafitt, naturlig
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³ Totalstøv

Eksponeeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler

alfa-kvarts, respirabelt støv (14808-60-7)			
Norge	Lokalt navn	α-kvarts	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³	
Norge	Merknader (NO)	K7	
Sveiserøyk			
Norge	Lokalt navn	Sveiserøyk (uspesifisert)	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³	
Jernoksid (III) (1309-37-1)			
Norge	Lokalt navn	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	3 mg/m ³	

8.2. Eksponeeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Arbeidsoperasjoner som avgir mye damp bør utføres i avtrekksskap eller med punktavsug. Det er forbudt å sveise i lokaler hvor det finnes halogenerte løsemidler i arbeidsatmosfæren.

Personlig verneutstyr

: Hansker. Vernebriller.

Materialvalg for verneklær	: Varmebestandige klær
Håndvern	: Vernehansker i isolerende materiale. Varmebestandige hansker. EN 388. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. STANDARD EN 374.
Øyebeskyttelse	: Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk vernebriller med høy beskyttelsesfaktor mot UV-stråling. STANDARD EN 166.
Hud- og kroppsværn	: Bruk varmeisolerende hansker, sko og øvrig sikkerhetsutstyr beregnet for sveising
Åndedrettsvern	: Ved sveising bør det brukes luftforsynt åndedrettsvern eller motorassistert åndedrettsvern med P2- eller P3-filter i kombinasjon med brunt, gult og grått gassfilter. Åndedrettsvernet bør brukes sammen med sveiseskjerm. Standard EN 143. Standard EN 149. EN 405. EN 139



Andre opplysninger : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Utseende	: Tråd.
Farge	: Metall. kobber.
Lukt	: Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Luktterskel	: ikke bestemt
pH	: Ikke relevant
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke relevant
Smeltepunkt	: ikke bestemt
Frysepunkt	: ikke bestemt
Kokepunkt	: ikke bestemt
Flammepunkt	: ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur	: ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	: ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: ikke bestemt
Relativ damptetthet ved 20 °C	: ikke bestemt
Relativ tetthet	: ikke bestemt
Løselighet	: Ikke løselig i vann.
Log Pow	: ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	: Ikke relevant
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Vann, fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

De mest vanlige røygasser ved bruk vil være: . Karbondioksid. Fluorider. Ozon. Oksider av: Jern. Mangan. Aluminium. Titan. kobber. Zirkonium (Zr). Silisium (Si).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Mangan (7439-96-6)	
LD 50 oral rotte	9000 mg/kg
titandioksid (13463-67-7)	
LD 50 oral rotte	> 100000 mg/kg
silisium (7440-21-3)	
LD 50 oral rotte	3160 mg/kg
zircondioksid (1314-23-4)	
LD 50 oral rotte	> 8800 mg/kg
Nikkel (7440-02-0;7440-02-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
aluminium(III)oksid (1344-28-1;1344-28-1)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
fosfor (7723-14-0)	
LD 50 oral rotte	3,03 mg/kg
Svovel (7704-34-9)	
LD 50 oral rotte	> 3000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 0,067 mg/l/4h
Krom (7440-47-3)	
LD 50 oral rotte	19,8 mg/m ³
Karbon (7440-44-0)	
LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 64,4 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke relevant
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke relevant
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Inneholder komponent(er) med kreftfremkallende egenskaper
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert I røyken som oppstår ved bruk vil tilleggsrisiko oppstå ved innånding. Intensiv eksponering for sveiserøyk kan forårsake lungesykdom, bronkitt, eller forverre allerede eksisterende innåndingsproblemer. Intensivt eksponering for mangan (Mn) kan skade sentralnervesystemet eller forverre eksisterende helseproblemer. Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Mangan (7439-96-6)	
LC50 fisk 1	2,91 mg/l (96 timer)
EC50 Daphnia 1	5,2 mg/l 48 timer
IC50 Alge	0,55 mg/l (IC50, 72 timer)
titandioksid (13463-67-7)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l Fundulus heteroclitus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
silisiumdioksid, krystallinsk (14808-60-7)	
LC50 fisk 1	(96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
Nikkel (7440-02-0;7440-02-0)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna, 48 timer
IC50 Alge	0,18 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)
aluminium(III)oksid (1344-28-1;1344-28-1)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l LC50 96h fisk Salmo trutta
EC50 Daphnia 1	> 100 Daphnia magna, 48 timer
IC50 Alge	> 100 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)
fosfor (7723-14-0)	
LC50 fisk 1	0,0024 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,03 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
Svovel (7704-34-9)	
LC50 fisk 1	866 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	> 5000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	12 mg/l
Molybden (7439-98-7)	
LC50 fisk 1	2600 mg/l LC50-96 timer - fisk [mg/l]

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

NSSW rørtråder	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

NSSW rørtråder	
Log Pow	ikke bestemt
Bioakkumuleringsevne	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
Mangan (7439-96-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	59052
silisiumdioksid, krystallinsk (14808-60-7)	
Log Pow	0,53
Nikkel (7440-02-0;7440-02-0)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	16
Log Pow	< 0
Karbon (7440-44-0)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	0,14

12.4. Mobilitet i jord

NSSW rørtråder	
Økologi - jord/mark	Produktet er uoppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

NSSW rørtråder	
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 : Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Produktet er ikke farlig avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 12 01 13 - sveiseavfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer	Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene
14.2. FN-forsendelsesnavn	
14.3. Transportfareklasse(r)	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler.

1.1	Synonymer	Tilføyet	
3.2	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Utgivelsesdato	: 23.02.2009
Redigert	: 23.06.2017
Erstatter	: 05/01/2017
Versjon	: 8.1
Signatur	: A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2

Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
H228	Brannfarlig fast stoff
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.