

Sikkerhetsdatablad

NSWE SM-47A

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)
Utgivelsesdato: 17.12.2020 Redigert: 17.12.2020 Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : NSWE SM-47A

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Sveiseteknisk

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Norsk Sveiseteknikk AS
Postboks 109, 3301 Hokksund
T + 47 99 27 80 00 - F + 47 32 82 90 19
Thomas@nst.no - nst.no

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet (Directorate of Health and Social Affairs) | P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo | 112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no | Døgnåpen (Open 24H) |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

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

Merking ikke nødvendig

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : 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.

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. Stoff

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | Kons. (% w/w) | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|
| Jern | (CAS-nr) 7439-89-6 (EU nr) 231-096-4 | < 100 | Ikke klassifisert |
| Mangan | (CAS-nr) 7439-96-5 (EU nr) 231-105-1 (REACH-nr.) 01-2119449803-34 | < 5 | Ikke klassifisert |
| silisium | (CAS-nr) 7440-21-3 (EU nr) 231-130-8 (REACH-nr.) 01-2119480401-47 | < 1 | Ikke klassifisert |

Sikkerhetsdatablad

NSWE SM-47A

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|
| Nikkel (Merknad S)(Merknad 7) | (CAS-nr) 7440-02-0 (EU nr) 231-111-4 (EU-identifikasjonsnummer) 028-002-00-7 | < 1 | Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 |
| Kobber | (CAS-nr) 7440-50-8 (EU nr) 231-159-6 (REACH-nr.) 01-2119480154-42 | < 1 | Aquatic Chronic 2, H411 |

Merknad 7: Legeringer som inneholder nikkel er klassifisert som hudsensibiliserende når de overskrider en avgivingsgrad på 0,5 µg Ni/cm²/uke, som målt i den europeiske standardreferanseprøvningsmetoden EN 1811

Merknad S: Det kan være at dette stoffet ikke behøver noen etikett i henhold til artikkel 17 (se avsnitt 1.3 i vedlegg VI). Det kan være at dette stoffet ikke behøver noen etikett i henhold til artikkel 23 i direktiv 67/548/EØF (se avsnitt 8 i vedlegg VI til nevnte direktiv) (tabell 3.2)

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/en 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: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

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. Oksider av: Jern. Mangan. kobber. Silisium. Nikkel (Ni).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking

: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt lufforsynt åndedrettsvern (EN137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler

: Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr

: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr

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

Sikkerhetsdatablad

NSWE SM-47A

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

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 damp, røyk. Unngå kontakt med huden og øynene. 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 uforeneligheter

Oppbevaringsbetingelser

: Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

| Mangan (7439-96-5) | | |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norge | Lokalt navn | Mangan og uorganiske manganforb. (beregnet som Mn) |
| Norge | Grenseverdi | 0,2 mg/m ³ Inhalerbar fraksjon 0,05 mg/m ³ Respirabel fraksjon |
| Norge | Merknader (NO) | E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet; 9) Enkelte bedrifter innen smelteverkindustrien vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde grenseverdiene. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det forutsettes at bedriften(e) har en plan for reduksjon av eksponering og at man kan vise lavere verdier over tid. Arbeidstilsynet, ansattrepresentanter og verneombud skal konsulteres og informeres om årlige planer og oppnådde resultater. |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

| silisium (7440-21-3) | | |
|----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Norge | Lokalt navn | Silisium |
| Norge | Grenseverdi | 10 mg/m ³ |
| Norge | Merknader (NO) | 1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv. |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

| Jern (7439-89-6) | | |
|------------------|------------------------|------------------------------|
| Norge | Lokalt navn | Jernsalter (beregnet som Fe) |
| Norge | Grenseverdi | 1 mg/m ³ |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

| Nikkel (7440-02-0) | | |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norge | Lokalt navn | Nikkel og nikkelforbindelser (beregnet som Ni) |
| Norge | Grenseverdi | 0,05 mg/m ³ |
| Norge | Merknader (NO) | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

| Kobber (7440-50-8) | | |
|--------------------|-------------|--------|
| Norge | Lokalt navn | Kobber |

Sikkerhetsdatablad

NSWE SM-47A

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| Kobber (7440-50-8) | | |
|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Norge | Grenseverdi | 0,1 mg/m ³ Røyk 1 mg/m ³ Støv |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 |

Eksponeeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler

| Sveiserøyk | | | |
|------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Norge | Lokalt navn | Sveiserøyk (uspesifisert) | |
| Norge | Grenseverdi | 5 mg/m ³ | |
| Norge | Merknader (NO) | 17) Sveiserøyk/metallrøyk inneholder ulike stoffer. I tillegg til grenseverdien for sveiserøyk (uspesifisert) skal verdiene for de enkelte stoffene i sveiserøyken overholdes. | |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 | |

| Jernoksid (III) (1309-37-1) | | | |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|--|
| Norge | Lokalt navn | Jern(III)oksid (beregnet som Fe) | |
| Norge | Grenseverdi | 3 mg/m ³ | |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2020-04-06-695 | |

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.

Materialvalg for verneklær:

Varmebestandige klær

Håndvern:

Vernehansker i isolerende materiale. Varmebestandige hansker. EN 388:2016. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

Øyebeskyttelse:

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk vernebriller med høy beskyttelsesfaktor mot UV-stråling. STANDARD EN 166:2001

Hud- og kroppsvern:

Varmebestandige klær. Varmebestandige hansker.

Åndedrettsvern:

Ved sveising bør det brukes lufforsynt 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 149:2001 + A1:2009. 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 | : Uten lukt. |
| Lukterskel | : Ikke relevant. |
| pH | : Ikke relevant. |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ikke relevant. |
| Smeltepunkt | : Ikke bestemt. |
| Frysepunkt | : Ikke bestemt. |
| Kokepunkt | : Ikke relevant. |

Sikkerhetsdatablad

NSWE SM-47A

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| | |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Flammepunkt | : Ikke relevant. |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke bestemt. |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke bestemt. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Gjelder ikke |
| Damptrykk | : Ikke relevant. |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | : Ikke bestemt. |
| Løselighet | : Ikke løselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/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

Karbondioksid. Ozon. Oksider av: Jern. Mangan. kobber. Silisium (Si). Nikkel (Ni).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

| | |
|---------------------------|------------|
| Mangan (7439-96-5) | |
| LD50 oral rotte | 9000 mg/kg |

| | |
|-----------------------------|------------|
| silisium (7440-21-3) | |
| LD50 oral rotte | 3160 mg/kg |

| | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert pH: Ikke relevant. |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert pH: Ikke relevant. |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : Inneholder et kreftframkallende stoff |

Sikkerhetsdatablad

NSWE SM-47A

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : I røyken som oppstår ved bruk vil tilleggsrisiko oppstå ved innånding. Intensiv eksponering for sveiserøyk kan forårsake lungesykdom, bronkitt, eller forverre allerede eksisterende innåndingsproblemer. Intensiv eksponering for mangan (Mn) kan skade sentralnervesystemet eller forverre eksisterende helseproblemer. Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |

| | |
|------------------------|----------------|
| NSWE SM-47A | |
| Viskositet, kinematisk | Ikke relevant. |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert |

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Mangan (7439-96-5) | |
| LC50 - Fisk [1] | 2,91 mg/l (96 timer) |
| EC50 - Krepsdyr [1] | 5,2 mg/l 48 timer |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| NSWE SM-47A | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er ikke bionedbrytbart. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NSWE SM-47A | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | Ikke bestemt. |
| Bioakkumuleringsevne | Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. |

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Mangan (7439-96-5) | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 59052 |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| NSWE SM-47A | |
| Økologi - jord/mark | Produktet er uoppløselig i vann. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NSWE SM-47A | |
| 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

Sikkerhetsdatablad

NSWE SM-47A

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

Luftfart

Ikke regulert

Vannveistransport

Ikke regulert

Jernbanetransport

Ikke regulert

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

Gjelder ikke

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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Øvrige bestemmelser, begrensninger og 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). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

SDS ID : 305307

Sikkerhetsdatablad

NSWE SM-47A

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

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). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 |
| Carc. 2 | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 |
| STOT RE 1 | Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1 |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |