

Sikkerhetsdatablad

ISFONTENE

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 15.07.2021 Redigert: 15.07.2021 Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : ISFONTENE

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Pyroteknisk gjenstand
Bruk av stoffet/blandingen : Underholdning

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SPECTRA NORGE AS
BRYGGA 20
2317 HAMAR
T 55 57 34 50
post@spectra-norge.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]

Expl. 1.4 H204

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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS01

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresetning (CLP) : H204 - Fare for brann eller utkast av fragmenter.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.
P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen.
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialuttignes.
P280 - Benytt vernebriller.
P250 - Må ikke utsettes for sliping/støt/friksjon.
P370+P380+P375 - Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.
P401 - Oppbevares i samsvar med lokale forskrifter på sprengstoffer.
P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

Barnesikker lukking : Gjelder ikke

Sikkerhetsdatablad

ISFONTENE

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | Kons. (% w/w) | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------|---|---------------|---|
| Nitrocellulose | (CAS-nr) 9004-70-0 | 97 | Expl. 1.1, H201 |
| titan | (CAS-nr) 7440-32-6 (EU nr) 231-142-3 (REACH-nr.) 01-2119484878-14 | 3 | Ikke klassifisert |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering for enhetens innhold. Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter innånding : Ved eksponering for enhetens innhold: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet, Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ved eksponering for enhetens innhold: Vask forsiktig med mye såpe og vann, Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Ved eksponering for enhetens innhold: Skyll forsiktig med vann i flere minutter, Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen, Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging : Ved eksponering for enhetens innhold: Gi mye vann å drikke, Oppsøk lege umiddelbart, Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen hvis du kan. Hvis ikke, vis legen pakningsvedlegget eller emballasjen.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan forårsake hudirritasjon. Kløe.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Kan forårsake øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging : Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke tiltak er identifisert.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Tørt pulver. Karbondioksid. Skum. Sand.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
Eksplosjonsfare : Eksplosjonsfare. Varmen kan forårsake trykkøkning og sprengning av lukkede containere, med spredning av brannen og økende fare for brannskader.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

Sikkerhetsdatablad

ISFONTENE

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|---|
| Brannslukkingsinstruksjoner | : Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare. IKKE bekjemp brannen hvis den når eksplosivene. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern (EN137). Hansker. Bruk vernedress. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------|--|
| Alminnelige forholdsregler | : Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antenneskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. |
|----------------------------|--|

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : Se Avsnitt 8. |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. |

6.1.2. For nødhjelpspersonell

| | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Luft området. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------|--|
| Til opprydding | : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk. |
| Rengjøringsmetoder | : Reduser mest mulig produksjon av støv. Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Kost eller spa opp i containere som egner seg. Lagres separat. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Ytterligere farer under behandling | : Farlige avfall p.g.a. eksplosjonsfare. |
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Unngå oppbygging av statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for sliping, støt, friksjon. Beskytt mot fukt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. |
| Hygieniske forhåndsregler | : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|--|
| Tekniske tiltak | : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. |
| Oppbevaringsbetingelser | : Lagres i den opprinnelige emballasjen. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Beskytt mot fukt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå støt og friksjoner. Lagres på brannsikker plass. Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr. |
| Uforenlige materialer | : Antenneskilder. Direkte solstråler. Varmekilder. Unngå kontakt med vann. brennbare stoffer. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sikkerhetsdatablad

ISFONTENE

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

Øyebeskyttelse:

Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt. STANDARD EN 166.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,09mm. Gjennombruddstid: >480 min. STANDARD EN 374.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved eksponering for enhetens innhold: Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. Standard EN 405

8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. 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 |
| Farge | : Varierende. |
| Utseende | : Pulver i en forpakning. |
| Lukt | : Ingen. |
| Luktterskel | : Gjelder ikke |
| Smeltepunkt | : Ikke bestemt. |
| Frysepunkt | : Ikke bestemt. |
| Kokepunkt | : Ikke bestemt. |
| Brannfarlighet | : Ikke bestemt. |
| Eksplorative egenskaper | : Fare for brann eller utkast av fragmenter. |
| Brannfarlige egenskaper | : Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. |
| Eksplasjonsgrenser | : Eksplosiv i kontakt med brennbare stoffer. Ikke bestemt. |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL) | : Gjelder ikke |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL) | : Gjelder ikke |
| Flammepunkt | : Ikke bestemt. |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke bestemt. |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke bestemt. |
| pH | : Ikke anvendelig |
| pH løsnings | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Gjelder ikke |

Sikkerhetsdatablad

ISFONTENE

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---|---------------------------------|
| Viskositet, dynamisk | : Gjelder ikke |
| Løselighet | : Stoffet er uopløselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : Ikke bestemt. |
| Damptrykk | : Ikke anvendelig. |
| Damptrykk ved 50 °C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : > 1 |
| Relativ dampetthet ved 20 °C | : Gjelder ikke |
| Partikkelstørrelse | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels størrelsefordeling | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkelfasong | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels størrelsesforhold | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels aggregeringsstatus | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels agglomerasjonsstatus | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels spesifikke flateareale | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels støvbarhet | : Ikke tilgjengelig |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

| | |
|---|-----------------|
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Gjelder ikke |
| Ytterligere informasjon | : Ingen kjente. |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Fare for brann eller utkast av fragmenter.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen polymerisering.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Varme. Gnister. Bar flamme. Overoppheting. Unngå støt og friksjoner.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|---|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Nitrocellulose (9004-70-0) | |
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg |

| | |
|---------------------------------|---|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert pH: Ikke anvendelig |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert pH: Ikke anvendelig |

Sikkerhetsdatablad

ISFONTENE

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| 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 | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| 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 |

| ISFONTENE | |
|------------------------|--------------|
| Viskositet, kinematisk | Gjelder ikke |

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|---|---|
| Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper | : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 |
|---|---|

11.2.2 Andre opplysninger

| | |
|---|----------------------------|
| Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer | : Ingen data tilgjengelige |
|---|----------------------------|

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

| titan (7440-32-6) | |
|-------------------|-----------|
| LC50 - Fisk [1] | 7,31 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| ISFONTENE | |
|-----------------------------|-------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen data. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| ISFONTENE | |
|---|---------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | Ikke bestemt. |
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data. |

12.4. Mobilitet i jord

| ISFONTENE | |
|---------------------|--------------------------------|
| Økologi - jord/mark | Stoffet er uoppløselig i vann. |

Sikkerhetsdatablad

ISFONTENE

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ISFONTENE

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. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillende

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger






AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner. Skal ikke slippes ut i avløp.
Ytterligere informasjon : Farlige avfall p.g.a. eksplosjonsfare.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 04 03* - annet eksplosivt avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 0336 | UN 0336 | UN 0336 | UN 0336 | UN 0336 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| FYRVERKERI | FIREWORKS | Fireworks | FYRVERKERI | FYRVERKERI |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| UN 0336 FYRVERKERI, 1.4G, (E) | UN 0336 FIREWORKS, 1.4G | UN 0336 Fireworks, 1.4G | UN 0336 FYRVERKERI, 1.4G | UN 0336 FYRVERKERI, 1.4G |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 1.4G | 1.4G | 1.4G | 1.4G | 1.4G |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei | Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 1.4G
Spesielle bestemmelser (ADR) : 645, 651
Begrensede mengder (ADR) : 0
Unntatte mengder (ADR) : E0

Sikkerhetsdatablad

ISFONTENE

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Sjøfart

| | |
|---------------------------|-------|
| Begrensede mengder (IMDG) | : 0 |
| Unntatte mengder (IMDG) | : E0 |
| EmS-nr. (Brann) | : F-B |
| EmS-nr. (Spill) | : S-X |

Luffart

| | |
|-------------------------------|------------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E0 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : Forbiden |
| Spesielle bestemmelser (IATA) | : A802 |

Vannveistransport

| | |
|----------------------------|------------|
| Klassifiseringskode (ADN) | : 1.4G |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : 645, 651 |
| Begrensede mengder (ADN) | : 0 |
| Unntatte mengder (ADN) | : E0 |

Jernbanetransport

| | |
|---------------------------------|--------|
| Spesiell bestemmelse (RID) | : 645 |
| Begrensede mengder (RID) | : 0 |
| Unntatte mengder (RID) | : E0 |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 1.4G |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

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. 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).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering for stoffet eller blandingen

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

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. 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). . ifølge Forordning (EU) 2015/830. Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|-----------|--|
| Expl. 1.1 | Eksplosive varer, gruppe 1.1 |
| Expl. 1.4 | Eksplosive varer, gruppe 1.4 |
| H201 | Eksplosjonsfarlig; fare for masseeksplisjon. |
| H204 | Fare for brann eller utkast av fragmenter. |

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.