



SIKKERHETS DATABLAD

FERRISPEC FP BLACK XB5515

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	29.09.2016
Revisjonsdato	30.01.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	FERRISPEC FP BLACK XB5515
Synonymer	BLACK IRON OXIDE (GROUP III) EU BLEND XB5515, BK5525, XB5800, XB5500, 910
Artikkelnr.	101329

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

Kjemikaliet bruksområde	Fargepigment til industrielt bruk.
-------------------------	------------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	PERMAKEM AS
Besøksadresse	Haralds vei 12
Postadresse	Postboks 225
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway
Telefon	67979600
E-post	office@permakem.no
Hjemmeside	www.permakem.no
Org. nr.	NO963279396MVA
Kontaktperson	Arnfinn Braathen - Mobil 906 79 916 Arnfinn@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 113 Beskrivelse: Ambulanse
	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
	Telefon: 110 Beskrivelse: Brann

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Self-heat. 2; H252;
---	---------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	C.I. Pigment Black 11 (Gruppe III) 70 - 100 %, Kalkstein (Limestone) 0 - 30 %, Kvarts < 0,1
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H252 Selvopphetende i store mengder; kan selvantenne.
Sikkerhetssetninger	P235+P410 Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P407 Se til at det er luft mellom stabler / paller. P413 Bulkmengder på over 410kg oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 55°C. P420 Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
C.I. Pigment Black 11 (Gruppe III)	CAS-nr.: 1317-61-9 EC-nr.: 215-277-5 REACH reg. nr.: 01-2119457646-28-0007		70 - 100 %
Kalkstein (Limestone)	CAS-nr.: 1317-65-3 EC-nr.: 215-279-6		0 - 30 %
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		< 0,1
Komponentkommentarer	Black Iron Oxide (sort jernoksid), Fe3O4/C.I. Pigment Black 11. Alternativt Cas.nr. 12227-89-3, Alternativt EINECS nr. 235-442-5		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt straks lege. Ta med sikkerhetsdatablad ved henvendelse til lege/sykehus.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling Sørg for frie luftveier. Tettsittende klær, kraver, belter, slips osv. løsnes for å underlette pusting. Ved pustevansker kan øvet personell bistå pasienten ved å gi oksygen. I alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabilt sideleie og holdes varme. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Skyll/dusj huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Pass på å skylle under øvre og nedre øyelokk. Fjern evt. kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Gi vann eller melk å drikke i små mengder av gangen. Gi ikke mer drikke dersom den tilskadekomende føler kvalme og brekningsfølelser. Brekninger kan være farlig. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person eller en person som har krampetrekninger. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Tettsittende klær, kraver, belter, slips osv. løsnes.

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

Generelle symptomer og virkninger	Svelging kan gi ubehag - kan gi magesmerter eller brekninger. Gjentatt/forlenget hudkontakt kan forårsake tørr hud. Kan gi lett øyeirritasjon.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Alvorlighetsgraden av symptomene som er beskrevet vil variere avhengig av konsentrasjonen og lengden av eksponeringen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Alkoholbestandig skum Karbondioksid (CO ₂) Pulver. Vanndusj, -tåke eller -dis.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke konsentrert stråle, da det kan splitte og spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser og damper.
-------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
Brannslukkingsmetoder	Kjøøl ned flammeutsatte beholdere med vann i spredt stråle. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Benytt selvforsynt pusteapparat, positivt trykk, (SCBA) og verneklær. Verneklær som møter kravene til standard EN469 (inkludert hjelm, værnestøvler og -hansker) vil gi basis beskyttelse.
Annen informasjon	Unngå innånding av gasser og damper. Evakuer området. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakk. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med gjeldende forskrifter. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/Miljødirektoratet) ved utslipp/spill/lekkasjer.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Opprydning skal foretas av trent personell. Det skal ikke iverksettes opprydning dersom det fører til personfare. Påse at uvedkommende fjernes fra ulykkesstedet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet. Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etter opprydding og rengjøring. Sørg for at det foreligger prosedyrer og at opplæring er gitt for akutt dekontaminering og avhending av materialet er på plass. Ikke rør eller gå i spilt materiale. Evakuer området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Produktet er uoppløselig i vann. Akutt toksisitet er lite sannsynlig. Store eller hyppige utslipp kan ha en skadelig effekt på miljøet. Spill må samles opp. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Benytt påkrevet verneutstyr. Spill må samles opp øyeblikkelig. Pass på at spill ikke blåser mot deg. Benytt spade og kost eller tilsvarende utstyr for å samle opp spillet. Spillet samles opp i egenet emballasje for gjenbruk eller destruksjon. Spyl området med vann. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etter opprydding og rengjøring.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse. Se også avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger. Se også avsnitt 12: Økologiske opplysninger. Se også avsnitt 13: Instruksjoner ved disponering.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Produktet skal kun benyttes av personell som er opplært i riktig bruk. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8 ved håndtering av åpnet emballasje. Holdes unna mat, drikke og fôr. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Tomme beholdere skal leveres til godkjent mottaksstasjon, de skal ikke gjenbrukes.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Bruk personlig verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

Råd om generell yrkeshygiene

Vask straks hud som har vært i kontakt med produktet. Ta straks av tilsølte klær. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før bruk. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid med produktet. Vask hendene etter bruk og før man spiser, drikker, eller går på toalettet. Arbeidsklær skiftes daglig før man går fra arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres i henhold til lokale forskrifter. Lagres adskilt fra andre materialer. Hold beholderen tett lukket Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Åpnet emballasje må lukkes godt etter bruk og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Beskytt mot fysisk skade og støt/gnidning. Se til at det er luft mellom stabler/paller. Beskyttes mot sollys. Lagres slik at forurensing av jord og vann unngås. Gulvet på lagringsplassen skal være lekkasjetett, uten skjøter og ikke absorberende. Bulkmengder på over 410kg oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 55°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se seksjon 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kalkstein (Limestone)	CAS-nr.: 1317-65-3	Grenseverdi, type: TWA 8 t. normverdi: 10 mg/m ³ Kommentarer: WEL Inhalerbart støv Grenseverdi, type: TWA 8 t. normverdi: 4 mg/m ³ Kommentarer: WEL Respirabelt støv	
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	8 t. normverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K7 Kilde: Resp.støv 8 t. normverdi: 0,3 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K7 Kilde: Takverdi	
Kontrollparametere, kommentarer	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. 7 Støv som inneholder		

Biologisk grenseverdi

α -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.

Anbefalte overvåkningstiltak: Grenseverdiene bør kontrolleres regelmessig og overholdes.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egne tekniske tiltak

Personell, arbeidsmiljø eller biologisk overvåkning kan være nødvendig for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern. Benytt lukkede prosesser, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å holde luftbårne stoffmengder under anbefalt eksponeringsgrense. Sørg for at kontrolltiltak bli inspisert og vedlikeholdt jevnlig Sørg for at operatører er opplært til å minimalisere eksponeringen.

Produkttiltak for å hindre eksponering

Benytt personlig verneutstyr dersom eksponerings-nivået ikke kan kontrolleres tilstrekkelig på annen måte.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller (DIN 58211, EN 166). Med mindre arbeidsoppgaven tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Benytt vernehansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Benytt vernehansker.

Egnede materialer

Kjemikaliebestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med godkjente standarder skal brukes dersom en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Ta kontakt med en hanskeprodusent for valg av korrekt hanske til Deres formål. Hanskeprodusenten må også gi informasjon om gjennombruddstiden/ holdbarheten på hanskene.

Håndvernsutstyr

Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær

Lett beskyttende klær.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Egnert fottøy og ekstra verneutstyr i samsvar med godkjente standarder bør benyttes dersom en risikovurdering indikerer mulighet for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Åndedrettsvern må være i samsvar med godkjente standarder og skal brukes dersom en risikovurdering indikerer at innånding av produktet er mulig. Åndedrettsvernet må være godkjent til det spesifikke bruket og være CE-merket. Påse at åndedrettsvernet sitter tett og at filteret skiftes regelmessig.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved risiko for støvdannelse.
Anbefalt utstyrstype	Gass og kombinasjonsfilter skal være i henhold til standard EN14387. Helmaske med utskiftbart filter skal være i henhold til standard EN136. Halv- og kvartmasker med utskiftbart filter skal være i henhold til standard EN140.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen. Arbeidstøy skiftes daglig før arbeidsplassen forlates. Rengjør arbeidslokaler og -utstyr daglig. Implementer gode rutiner for personlig hygiene. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Forebyggende medisinske undersøkelser skal utføres. Rengjøringspersonell må gjøres oppmerksom på farene ved produktet.
--------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Beholdere holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Forhindre utslipp til kloakk eller vannløp.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Støv. Pulver.
Lukt	Luktfri.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uoppløselig.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 0 %
----------------	------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente reaktivetsrisikoer er forbundet med dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Stabil under anbefalte lagringsforhold.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente reaktive stoffer eller grupper.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter oppstår under normale forhold ved lagring og bruk. Termisk dekomponering eller forbrenning kan inneholde følgende: Farlige gasser eller damper.
-----------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
-------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Tallet er tatt fra litteraturen om jernoksid.
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Varighet: 24 timer Verdi: Ikke irriterende Art: Kanin Kommentarer: Tallet er tatt fra litteraturen om jernoksid.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering. Produktet inneholder <0,1 % Kvarts - Cas.nr. 14808-60-7. Dette stoffet står oppført i IRAC gruppe 1 Kreftfremkallende for mennesker.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
STOT – enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Kan gi magesmerter eller oppkast.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt/langvarig kontakt med huden kan gi tørr hud.
I tilfelle innånding	Ingen spesifikke symptomer er kjent, men innånding av støv irriterer luftveier/lunger.
I tilfelle øyekontakt	Ingen spesifikke symptomer er kjent, men støv på øynene kan virke irriterende.
Kommentarer	Alvorlighetsgraden av symptomene varierer avhengig av konsentrasjonen og lengden på eksponeringen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoxisitet	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering, men store eller gjentatte utslipp kan ha en miljøskadelig effekt.
--------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Nedbrytbarheten for produktet er ikke kjent.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
-----------	----------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
---	---------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Generering av avfall skal unngås eller minimeres. Gjenbruk eller resirkuler produktet når det er mulig. Tomemballasje eller inneremballasje kan inneholde produkt rester, emballasje som inneholder rester må behandles som farlig avfall. Produktet og forpakningen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering av dette produktet, prosessløsninger, rester og biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med de krav til miljøvern og i henhold til gjeldende regelverk. Ved håndtering av avfall må samme sikkerhets betingelser som er satt for bruk av produktet benyttes. Dette gjelder også ved håndtering av emballasje som ikke er ordentlig rengjort.
--	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3190
IMDG	3190
ICAO / IATA	3190

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	SELVOPPHETENDE FAST STOFF, UORGANISK, N.O.S. (Inneholder svart jernoksid)
IMDG	SELF-HEATING SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Contains Black Iron Oxide)
ICAO / IATA	SELF-HEATING SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Contains Black Iron Oxide)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	4.2
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	4.2
IMDG	4.2
Klassifiseringskode IMDG	4.2
ICAO / IATA	4.2
Klassifiseringskode ICAO	4.2

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	40 Brannfarlig fast stoff, selvreaktivt stoff eller selvopphetende stoff.
----------------------------	---

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	3 (E)
Farenr.	40

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-A, S-J
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p>
--------------------------------	--

Deklarasjonsnr.	ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. 59420
-----------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H252 Selvopphetende i store mengder; kan selvantenne.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Det er foretatt endring(er) i følgende avsnitt: Avsnitt 4 Avsnitt 8
Siste oppdateringsdato	30.01.2019
Versjon	1
Utarbeidet av	Bodil Gulbransen