

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Lighter "F2"
Produktkode	:	0WGE217413
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	Y296-30Y1-300D-R3DU

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Gass for ytterligere bruk og bearbeiding. Produkt for profesjonell bruk
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12 1481 Hagan
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare gasser, Kategori 1A	H220: Ekstremt brannfarlig gass.
Gasser under trykk, Flytende gass	H280: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Reaksjon:

P377 Brann ved gasslekkasje: Ikke slukk med mindre lekkasjen kan stanses på en sikker måte.

P381 Fjern alle tennkilder ved lekkasje.

Lagring:

P410 + P403 Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilt sted.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Ekstremt kald væske og gass under trykk. Forårsaker alvorlig frostskaade.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

Lichter "F2"

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.01.2024
4.0	25.04.2024	5325426-00010	Dato for første utgave: 22.11.2019

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	:	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
Beskyttelse av førstehjelps-personell	:	Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
Ved innånding	:	Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved hudkontakt	:	Varm opp frostskaadede legemsdeler med lunkent vann. Ikke gni på det skadede området. I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann. Tilkall lege øyeblikkelig.
Ved øyekontakt	:	Tilkall lege øyeblikkelig.
Ved svelging	:	Svelging er ikke betraktet som en potensiell eksponeringsrute.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer	:	Kontakt med væske eller kjølt gass kan forårsake kalde forbrenninger og frostskaade.
----------	---	--

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
------------	---	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkjemikalier
Uegnede slukningsmidler	:	Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Kan danne eksplosive blandinger i luft. Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
-----------------------------------	---	--

Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
slokkingsmannskaper

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Brann ved gasslekkasje: Ikke slukk med mindre lekkasjen kan
stanses på en sikker måte.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert
å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bare opplært personell skal ta seg inn i området.
Alle tennkilder fjernes.
Stopp gasslekkasjen hvis det er sikkert å gjøre dette.
Unngå hudkontakt med lekkende væske (fare for frostska-
de).
Ventiler området.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Ventiler området.
rengjøring Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut
hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om
visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

Lighter "F2"

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.01.2024
4.0	25.04.2024	5325426-00010	Dato for første utgave: 22.11.2019

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak	:	Bruk utstyr som er klassifisert for sylindetrykk. Bruk en enhet som hindrer tilbakeslag i rørene. Lukk ventilen etter hver bruk og når beholderen er tom.
Lokal/total ventilasjon	:	Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon. Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.
Råd om trygg håndtering	:	Unngå innånding av gass. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Hold beholderen tett lukket. Bruk kuldeisolerende hansker/ visir/ øyevern. Forhindre tilbakestrømning i gassbeholderne. Åpne ventilene langsomt for å unngå trykkstøt. Lukk ventilen etter hver bruk og når beholderen er tom. IKKE skift eller monter koblinger med makt. Forhindre at vann kommer inn i gassbeholderne. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
Hygienetiltak	:	Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	:	Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Hold unna direkte sollys. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Råd angående samlagring	:	Lagre ikke med følgende produkt-typer: Selv-reaktive stoffer og blandinger Organiske peroksyder Oksideringsmidler Brannfarlige væsker Brennbare faste stoffer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
Eksplorative midler
Meget akutt-toksiske substanser og blandinger
Akutt-toksiske substanser og blandinger
Substanser og blandinger med kronisk toksisitet

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 50 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Butan	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Bruk følgende personlig verneutstyr:

Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Ansiktsskjerm

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Fluorinert gummi

Gjennomtrengningstid : > 360 min

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Materiale : PVC
Gjennomtrengningstid : > 360 min

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

Filtrertype : Organisk gass og lavkokende damptype (AX)

Forholdsregler for beskyttelse : Bruk kuldeisolerende hansker/ visir/ øyevern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Flytende gass

Farge : fargeløs

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ikke anvendbar

Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Brannfarlig

Brennbarhet (væsker) : Antennelig (se flammepunkt)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : 8,5 %(V)

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : 1,5 %(V)

Flammepunkt : < 21 °C

Selvantennelsestemperatur : 430 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : stoff/blanding er en gass

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)
Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : 3.000 hPa

Relativ tetthet : 0,56 g/cm³

Relativ damptetthet : 2,01
(Luft = 1.0)

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil hvis brukt som anvist. Følg råd som gjelder sikkerhet og unngå inkompatible materialer og betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan danne eksplosive blandinger i luft.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
Ekstremt brannfarlig gass.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme trykkbeholdere bør returneres til leverandøren. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Avfallsnr.	: De følgende avfallskodene er kun forslag: 16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer 16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	: UN 1057
ADR	: UN 1057
RID	: UN 1057
IMDG	: UN 1057
IATA	: UN 1057

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	: LIGHTERE
-----	------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

ADR	:	LIGHTERE
RID	:	LIGHTERE
IMDG	:	LIGHTERS
IATA	:	Lighters

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Emballasjegruppe

ADN	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 6F
Etiketter	: 2.1

ADR	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 6F
Etiketter	: 2.1
Tunnel restriksjonskode	: (D)

RID	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 6F
Farenummer	: 23
Etiketter	: 2.1

IMDG	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: 2.1
EmS Kode	: F-D, S-U

IATA (Last)	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 201
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: Flammable Gas

IATA (Passasjer)	
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 201
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADN

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75 Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke. Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	: Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	: Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parla-	: Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lichter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

ment og Rådet angående eksport og import av farlige
kjemikalier

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av
fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P2	BRANNFARLIGE GASSER	Kvantum 1 10 Tonn	Kvantum 2 50 Tonn
18	Flytende brennbare gasser (inkludert LPG) og natur- gass	50 Tonn	200 Tonn

Flyktige organiske sammen- : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-
setninger dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av for-
urensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 100 %

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og
ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er
fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette doku-
mentet.

Full tekst av andre forkortelser

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kje-
misk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt refe-
ranseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlan-
det; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inven-
tar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt;
CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR -
Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for stan-
dardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening;
EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons;
ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye
kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS -
Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning
på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og
utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsen-
trasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kje-

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lighter "F2"

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.04.2024	SDS nummer: 5325426-00010	Dato for siste utgave: 22.01.2024 Dato for første utgave: 22.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

miske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Flam. Gas 1A	H220
Press. Gas Liquefied gas	H280

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO