

Interflon Food Lube G220

Version numero:
6.7
Korvaa version: 5:

Julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi	Interflon Food Lube G220
Rekisteröintinumero (REACH)	ei merkityksellinen (seos)

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt	Teollisuuskäyttö
Sovellukset	voiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Alankomaat

Puhelin: +31 (0)165 553911
sähköposti: Service@Interflon.com
Verkkosivusto: www.Interflon.com

sähköpostiosoite (pätevä henkilö)	Service@Interflon.com
-----------------------------------	-----------------------

1.4 Hätäpuhelinnumero

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus
Seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti
ei vaadita

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

Erityistä huolta aiheuttava aine (SVHC)

This product does not contain "Substances of Very High Concern" (SVHC) that are very dangerous to human health or the environment. (SVHC <0.1% (w / w) Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 57).

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei merkityksellinen (seos)

3.2 Seokset

Tuotekuvaus	Mixture of mineral and synthetic oils, additives and Micpol®
Vaaralliset ainesosat	ei ole

Interflon Food Lube G220

Version numero: 6.7
Korvaa version päivästä:
23.10.2020 (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Huomautuksia

Vaaralausekkeiden ja EU-vaaralausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset huomautukset**

Älä jätä loukkaantunutta yksin. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.

Jos ainetta on hengitetty

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja aloita ensiapu. Anna raitista ilmaa.

Jos ainetta on joutunut iholle

Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Jos ainetta on joutunut silmään

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Jos ainetta on nieltä

Huuhtele suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet ei ole**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Vesisumu, Vesisumu, Sammutinjauhe, Hiilidioksidi (CO₂), Hiilidioksidi (CO₂), Alkoholia kestävä vaahto

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa myrkyllistä hiilimonoksidia.

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Käytä sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Siirrä henkilöt turvaan. Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara.

Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityksensuojainta, jos alttiina pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämislle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.

Interflon Food Lube G220

Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ohjeet päästön rajoittamiseksi

Viemärien kattaminen

Ohjeet päästön puhdistamiseksi

Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi rätti, villa). Valumat on kerättävä: sahajauho, piimaa, hiekka, yleissidonta-aine

Soveltuvat suojarakenteet

Käytä imukykyistä materiaalia.

Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot

Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoa varten. Tuuleta tapahtuma-alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojavarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suosituksukset

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdoista.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Saastunut vaatetus ja suojavarusteet on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

Varastoi paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Liittyvien riskien välttäminen

- Syttyvyyteen liittyvät vaarat

Säilytettävä viileässä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot)
merkityksetön

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset turvallisuustoimenpiteet

Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä. Kädet on pestävä käytön jälkeen.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet (henkilönsuojaimet)

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei sovellu.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

Ei sovellu.

Interflon Food Lube G220Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

- Muut suojaustoimenpiteet

Vietä toipumisjakso, jotta iho uusiutuu. Suositellaan ennalta ehkäisevää ihon suojausta (suojavaiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojaus

Ei sovellu.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Estä pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaalinen olomuoto	nestemäinen
Väri	väritön
Haju	Kuten öljy
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	>380 °C
Syttyvyys	materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritetty
Leimahduspiste	210 °C
Itsesyttymislämpötila	≥325 °C (itsesyttymislämpötila (nesteet ja kaasut))
Hajoamislämpötila	merkityksetön
pH-arvo	ei määritetty
Kinemaattinen viskositeetti	220 cSt at 40 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritetty

Jakautumiskerroin

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	tätä tietoa ei ole saatavilla
---	-------------------------------

Höyrynpaine	<0,01 kPa at 20 °C
-------------	--------------------

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys	0,87 g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys	tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla

Interflon Food Lube G220

Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Hiukkasten ominaisuudet	merkityksetön (nestemäinen)
-------------------------	-----------------------------

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat): merkityksetön
--	--

Muut turvallisuusominaisuudet

Lämpötilaluokka (EU, ATEX-direktiivin mukaan)	T2 (laitteiston korkein sallittu pintalämpötila: 300 °C)
---	--

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Yhteensopimattuuksien osalta: katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet" ja "Yhteensopimattomat materiaalit".

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Aines on stabiili, kun sitä varastoidaan ja käsitellään tavanomaisissa ja ennakkoiduissa ympäristön lämpötila- ja paineolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat, Voimakkaasti hapettavat

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Koko seosta koskevat testitulokset puuttuvat.

Luokitusmenettely

Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

Luokitus GHS (1272/2008/EY, CLP) mukaisesti

Seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

Välitön myrkyllisyys

Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.

Ihosiövyttävyy/ihoärsytys

Ei saa luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei saa luokitella vakavan silmävaurion aiheuttavaksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei saa luokitella hengitysteitä tai ihoa herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei saa luokitella perimää vaurioittavaksi (mutageeninen).

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei saa luokitella syöpää aiheuttavaksi.

Interflon Food Lube G220

Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei saa luokitella lisääntymiselle vaarallisiksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (toistuva altistuminen).

Aspiraatiovaara

Ei saa luokitella aspiraatiovaaran aiheuttavaksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Ei saa luokitella vaaralliseksi vesiympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätevedeen laskemista koskevat tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Esine on käsiteltävä ongelmajätteenä. Ei saa laittaa kotitalousjätteisiin. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.

Jätteitä koskevat oleelliset säännökset

Jäteluettelo

- Tuote

13 02 05* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Huomautuksia

Huomioi kansalliset tai alueelliset määräykset. Jätteet on lajiteltava jakeisiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuolto-laitokset voivat käsitellä erillään.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ei ole kuljetussäännösten alainen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

merkityksetön

Interflon Food Lube G220Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat** ei ole
- 14.4 Pakkausryhmä** soveltamiseksi ei ole
- 14.5 Ympäristövaarat** ei ympäristölle vaarallinen vaarallisten aineiden säännösten mukaan
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Muuta tietoa ei ole saatavilla.
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**
Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.

Tiedot kuljetusluokituksista YK:n kunkin mallimääräyksen osalta**Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja**

Ei IMDG-säännösten alainen.

Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR) - Lisätietoja

Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Sovellettavat Euroopan unionin (EU) säännökset****Luvanvaraisten aineiden luettelo (REACH, liite XIV) / SVHC - ehdokasluettelo**

ainesosia ei ole lueteltu

Seveso-direktiivi

2012/18/EU (Seveso III)			
Nro	Vaarallinen aine/vaaraluokat	Aineiden vähimmäismäärät (tonneina) alemman ja ylemmän tason vaatimuksien soveltamista varten	Huomautukset
	soveltamiseksi ei ole		

Teollisuuden päästöjä koskeva direktiivi (IED-direktiiviksi)

VOC-yhdisteet	0 %
---------------	-----

Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS)

ainesosia ei ole lueteltu

Asetus epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta (PRTR)

ainesosia ei ole lueteltu

Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)

ainesosia ei ole lueteltu

Interflon Food Lube G220

Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Kansalliset luettelot

Maa	Luettelo	Tilanne
CA	DSL	kaikkia ainesosia ei ole lueteltu
EU	REACH Reg.	kaikki ainesosat on lueteltu
US	TSCA	kaikkia ainesosia ei ole lueteltu

Selite

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH-asetuksen mukaan rekisteröidyt aineet
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
1.2	Soveltamisala: voiteluaine		kyllä
1.2		Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Teollisuuskäyttö	kyllä
1.2		Sovellukset: voiteluaine	kyllä
1.3	sähköpostiosoite (pätevä henkilö): Service@interflon.com (Service lab)	sähköpostiosoite (pätevä henkilö): Service@Interflon.com	kyllä
1.4	Hätäpuhelinnumero	Hätäpuhelinnumero: +31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).	kyllä
1.4		Hätäpuhelinnumero: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
2.3	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita. Ce produit ne contient pas «substances extrêmement préoccupantes» (SVHC) qui sont très dangereux pour la santé humaine ou l'environnement. (SVHC <0,1% (g/g) Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 57).	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.	kyllä
2.3		Erityistä huolta aiheuttava aine (SVHC): This product does not contain "Substances of Very High Concern" (SVHC) that are very dangerous to human health or the environment. (SVHC <0.1% (w / w) Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 57).	kyllä
2.3		Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) ≥ 0,1% pitoisuutena.	kyllä
3.2	Vaaralliset ainesosat: Ei ole.Vaaralausekkeiden ja EU-vaaralausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.		kyllä
3.2		Huomautuksia: Vaaralausekkeiden ja EU-vaaralausekkeiden teksti	kyllä

Interflon Food Lube G220

Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
		kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.	
4.1	Yleiset huomautukset: Älä jätä loukkaantunutta yksin. Siirrä uhri pois onnettomuusalueelta. Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikallaan ja peitettynä. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.	Yleiset huomautukset: Älä jätä loukkaantunutta yksin. Onnettomuuden sattua tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.	kyllä
4.1	Jos ainetta on joutunut iholle: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.	Jos ainetta on joutunut iholle: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.	kyllä
4.1	Jos ainetta on joutunut silmään: Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmiä huuhdottava luomet auki juoksevan veden alla vähintään 10 minuuttia.	Jos ainetta on joutunut silmään: Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.	kyllä
4.1	Jos ainetta on nielty: Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuisaan). EI saa oksennuttaa.	Jos ainetta on nielty: Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuisaan). EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.	kyllä
5.1	Soveltuvat sammutusaineet: Vesisumu, BC-jauhe, Hiilidioksidi (CO2)	Soveltuvat sammutusaineet: Vesisumu, Vesisumu, Sammutinjauhe, Hiilidioksidi (CO2), Hiilidioksidi (CO2), Alkoholia kestävä vaahto	kyllä
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Saattaa palaessaan tuottaa myrkyllistä hiilimonoksidia.	kyllä
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.	Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Käytä sopivaa hengityksensuojainta.	kyllä
6.1	Muu kuin pelastushenkilökunta: Siirrä henkilöt turvaan.	Muu kuin pelastushenkilökunta: Siirrä henkilöt turvaan. Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara.	kyllä
7.1	Ohjeet yleisestä työhygieniasta: Kädet on pestävä käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty työskentelyalueilla. Saastunut vaatetus ja suojavarusteet on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Elintarvikkeita ei saa säilyttää kemikaalien läheisyydessä. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.	Ohjeet yleisestä työhygieniasta: Saastunut vaatetus ja suojavarusteet on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin.	kyllä
7.2	- Syttyvyyteen liittyvät vaarat: Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötilalle.	- Syttyvyyteen liittyvät vaarat: Säilytettävä viileässä.	kyllä
8.1		Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot): muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
8.1		Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot): merkityksetön	kyllä
8.2	Yleiset turvallisuustoimenpiteet: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa.	Yleiset turvallisuustoimenpiteet: Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä. Kädet on pestävä käytön jälkeen.	kyllä

Interflon Food Lube G220

Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
	toa tai sopivaa hengityksensuojainta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty työskentelyalueilla.		
8.2	Silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta. Käytä naamiomallisia suojasilmälaseja, joissa sivusuoja.	Silmien tai kasvojen suojaus: Ei sovellu.	kyllä
8.2	Käsien suojaus: Ei vaadita.	Käsien suojaus: Ei sovellu.	kyllä
8.2	Hengityksensuojaus: Ei vaadita.	Hengityksensuojaus: Ei sovellu.	kyllä
9.1	Ulkonäkö		kyllä
9.1	Haju: heikosti havaittavissa	Haju: Kuten öljy	kyllä
9.1	Muut turvatekniset tunnusluvut		kyllä
9.1	Syttyvyys (kiinteä aine, kaasu): merkityksetön, (neste)	Syttyvyys: materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti	kyllä
9.1	Haihtumisnopeus: ei määritetty		kyllä
9.1		Hajoamislämpötila: merkityksetön	kyllä
9.1	Höyrynpaine: ei määritetty	Höyrynpaine: <0,01 kPa at 20 °C	kyllä
9.1		Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	kyllä
9.1	Höyryntiheys: tätä tietoa ei ole saatavilla		kyllä
9.1	Viskositeetti		kyllä
9.1	Dynaaminen viskositeetti: 130,4 cP at 40 °C		kyllä
9.1	Räjähtävyys: ei ole		kyllä
9.1	Hapettavuus: ei ole		kyllä
9.1		Höyryn suhteellinen tiheys: tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla	kyllä
9.1		Hiukkasten ominaisuudet: merkityksetön (nestemäinen)	kyllä
9.2	muut tiedot: muuta tietoa ei ole saatavilla	Muut tiedot	kyllä
9.2		Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot: vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat): merkityksetön	kyllä
9.2		Muut turvallisuusominaisuudet	kyllä
9.2		Lämpötilaluokka (EU, ATEX-direktiivin mukaan): T2 (laitteiston korkein sallittu pintalämpötila: 300 °C)	kyllä
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit: Hapettajat	Yhteensopimattomat materiaalit: Hapettajat, Voimakkaasti hapettavat	kyllä

Interflon Food Lube G220

Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
11.1		Luokitusmenettely: Seoksen aineisiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).	kyllä
11.1	Välitön myrkyllisyys: Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi. Yhdistyneiden kansakuntien GHS, liite 4: Voi olla haitallista nieltynä tai hengitettynä.	Välitön myrkyllisyys: Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.	kyllä
11.2		Tiedot muista vaaroista: Muuta tietoa ei ole saatavilla.	kyllä
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tietoja ei ole saatavilla.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.	kyllä
12.6	Hormonitoiminnan häiritsemiskyky: Ainesosia ei ole lueteltu.	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.	kyllä
12.7	Muut haitalliset vaikutukset	Muut haitalliset vaikutukset: Tietoja ei ole saatavilla.	kyllä
13.1	Jätevedeen laskemista koskevat tiedot: Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.	Jätevedeen laskemista koskevat tiedot: Ei saa tyhjentää viemäriin.	kyllä
13.1	Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely: Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.	Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely: Esine on käsiteltävä ongelmajätteenä. Ei saa laittaa kotitalousjätteisiin. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.	kyllä
14.4	Pakkausryhmä: enimmäismäärä sisäpakkausta kohti	Pakkausryhmä: soveltamiseksi ei ole	kyllä
14.7	Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN): Ei ADR-, RID- ja ADN-säännösten alainen.		kyllä
15.1	Maalidirektiivi (Eurooppa, 2004/42/EY)		kyllä
15.1	VOC-yhdisteet: 99,5 %		kyllä
15.1	VOC-yhdisteet: 93,45 %	VOC-yhdisteet: 0 %	kyllä
15.1	Vesipuitelidirektiivi: ainesosia ei ole lueteltu		kyllä
15.1	Asetus 649/2012/EU vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista (PIC): Kemikaalit, joilta edellytetään kansainvälistä ilmoitetun ennakkosuostumuksen (prior informed consent, PIC) menettelyä ("PIC-menettely").		kyllä
15.1		Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet): ainesosia ei ole lueteltu	kyllä
15.1		Kansalliset luettelot: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
16		Lyhenteet ja akronyymit: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
16	Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten	Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten	kyllä

Interflon Food Lube G220

Version numero: 6.7
Korvaa version päivältä:
23.10.2020 (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
	luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2015/830/EU muutoksineen. Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).	luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen. Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).	

Lyhenteet ja akronyymit

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista)
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR)
ED	Hormonaalisia haitta
GHS	Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)
IATA/DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)
IMDG	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)
SVHC	Erityistä huolta aiheuttava aine
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen.
Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).

Luokitusmenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Luokitus perustuu seoksilla tehtyihin testeihin.
Terveydelle aiheutuvat vaarat, Ympäristövaarat: Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten.