

ÖRYGGISBLAÐ

# CARGO FLOW FOOD med Teflon (Aerosol)

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

CARGO FLOW FOOD med Teflon (Aerosol)

Vörunúmer

3201

UFI

H9DV-G64S-E90R-2JWV

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni

Smurefni í matvælum

Listi yfir notkunarlýsingar (REACH)

SU	Lýsing
LCS "IS"	Iðnaðarnotkun: Notkun efnasambanda sem slíkra eða í lausnum á iðnaðarsvæðum
PC	Lýsing
PC24	Smurefni, feiti og losunarefni
PROC	Lýsing
PROC18	Feitissmurning við orkufrekar aðstæður

### Notkun sem ráðið er frá

Engin sérstök

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

**CARGO OIL AB**

Brodalsvägen 5

433 38 PARTILLE

SWEDEN

+46 31 443311

Tengiliður

Technical Department

Netfang

SDS@cargo-oil.se

Dagsetning öryggisblaðs

05-11-2021

Útgáfa öryggisblaðs

1.0

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi.

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Aerosol 1; H222, H229, Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

### 2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarloð

Hætta

Hættusetningar

Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. Þrýstihylki: Getur sprungið við upphitun. (H222, H229)

Varnaðarsetningar

Almennt

-

Fyrirbygging

Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.

Reykingar bannaðar. (P210)

Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald. (P211)

Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir. (P251)

Viðbrögð

-

Geymsla

Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50 °C. (P410+P412)

Förgun

-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Engin sérstök

### 2.3. Aðrar hættur

Viðbótarmerking

Á ekki við

Viðbótarviðvaranir

Ef leki verður getur þéttni gastegunda fljótt orðið mikil. Þær geta verið eittraðar, valdið köfnun eða verið sprengifimar.

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
Butane	CAS-nr.: 106-97-8	25-40%	Flam. Gas 1A, H220	[11]

	EB-nr.: 203-448-7			
	REACH: 01-2119474691-32			
	Vísitala nr. : 601-004-00-0			
Propane	CAS-nr.: 74-98-6	25-40%	Flam. Gas 1A, H220	
	EB-nr.: 200-827-9			
	REACH: 01-2119486944-21			
	Vísitala nr. : 601-003-00-5			
White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s	CAS-nr.: 8042-47-5	15-25%	Asp. Tox. 1, H304	[12]
	EB-nr.: 232-455-8			
	REACH: 01-2119487078-27			
	Vísitala nr. :			
Solvent naphtha (petroleum), heavy aliph.	CAS-nr.: 64742-96-7	5-10%	Asp. Tox. 1, H304	[10]
	EB-nr.: 265-200-4			
	REACH:			
	Vísitala nr. : 649-406-00-5			

-----

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

#### Aðrar upplýsingar

[10]Ekki verður tekið tillit til flokkunar sem krabbameinsvalds/stökkbreytivalds þar sem efnið inniheldur minna en 0,1% massahlutfall (w/w) af bensól (EINECS nr. 200-753-7). (Reglugerð EB nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun, viðauki VI, athugasemd J).

[11]Ekki verður tekið tillit til flokkunar sem krabbameinsvalds/stökkbreytivalds þar sem efnið inniheldur minna en 0,1% massahlutfall (w/w) af 1,3-bútadíen (EINECS nr. 203-450-8). (Reglugerð EB nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun, viðauki VI, athugasemd K).

[12]Ekki verður tekið tillit til flokkunar sem krabbameinsvalds þar sem efnið inniheldur minna en 3% af dímetýlsúlfoxíð kjarna samanber mælingu IP 346 „Ákvörðun fjölhringa arómata í ónotuðum grunnsmurolíum og hráolíu án asfalten - dímetýlsúlfoxíð útskilnaður með brotstuðli" (Reglugerð EB nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og pökkun, viðauki VI, athugasemd L).

Engin sérstök

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

#### Almennar upplýsingar

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta

öryggisblað.

Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

#### Innöndun

Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

#### Snerting við húð

Takið viðkomandi úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur komist í snertingu við húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðhreinsi. NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.

#### Snerting við augu

Augnerting: Fjarlægið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30°C) í a.m.k. 5 mínútur. Hringið í lækni.

#### Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

#### Brunar

Hreinsið með vatni þar til sársaukinn stöðvast og haldið áfram í 30 mínútur.

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engin sérstök

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin sérstök

#### Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi.

Óhentugur slökkvibúnaður: Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef öruggt telst, skal aftengja gasleiðslur samstundis. Slökkvilið skal sjá um að fjarlægja ílát eða kæla þau með vatni.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða:

Kolsýringur (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Efni sem ekki hefur kviknað í skal kæla með vatnsúða. Fjarlægið eldfim efni ef það er hægt. Tryggið að loftræsting sé nægileg.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Takmarkið leka og safnið saman með korni eða álíka efni og fargið í samræmi við reglugerðir varðandi

hættulegan úrgang.

Notið sand, mold, vermikúlít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum.

Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

#### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Verður að geyma á þurrum, svölum og loftræstum stað, langt frá mögulegum íkveikjuvöldum.

Gasþrýstihylki (úðabrúsar, úðailát) verður að geyma á bak við vírnet sem hleypir gasi út og hindrar að gasílát séu að hendast til.

#### Ráðlagt geymsluefni

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

#### Geymsluhitastig

Þurr, svalur og vel loftræstur staður

#### Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni

Afoxunarefni

### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

—

Butane

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m<sup>3</sup>): 1200

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 500

—

Propane

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m<sup>3</sup>): 1800

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 1000

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)

Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (631/2021).

#### DNEL

Vara/innihaldsefnis White mineral oil (petroleum) <20.5 mm<sup>2</sup>/s

DNEL 220 mg/kg

Váhrifaleið Tímalengd	Snerting við húð Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn
Vara/innihaldsefnis DNEL	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s 160 mg/m <sup>3</sup>
Váhrifaleið Tímalengd	Innöndun Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn

## PNEC

Engin gögn tiltæk

### 8.2. Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

#### Almennar ráðleggingar

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

#### Upplýsingar um váhrif

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

#### Váhrifamörk

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.

#### Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Nægileg loftræsting verður að vera fyrir allar gastegundir. Þar sem náttúruleg loftræsting er ekki til staðar (kjallaraberbergi) verður að setja upp vélknúna loftræstingu. Það er kostur að geyma gas í grindakofa úti, því að þá er ekki þörf á sérstakri loftræstingu.

#### Aðgerðir í hollustumálum

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvoðið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

#### Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

### Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

#### Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

#### Öndunarbúnaður

Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
Ekki er þörf fyrir öndunarhlífar ef loftræsting er fullnægjandi			

#### Húðhlífar

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun	-	-

#### Handhlífar

Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun	-	-	-

#### Augnhlífur

Gerð	Evrópustaðal
Ef hætta er á beinni snertingu eða skvettum skal nota andlitsvörn.	EN166



## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

#### Form (fasi)

Úði

#### Litur

Litlaust

#### Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Leysiefni

#### pH

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

#### Eðlismassi (g/cm<sup>3</sup>)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

#### Seigja

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

#### Agnaeinkenni

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

#### Fasabreytingar

##### Bræðslumark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

##### Mýktarmark/-svið (°C)

Á ekki við úðabrúsa

##### Suðumark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

##### Gufuþrýstingur

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

##### Hlutfallsleg gufupéttleiki

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

##### Niðurbrotshitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

#### Gögn um eld- og sprengihættu

##### Kveikjumark (°C)

Á ekki við úðabrúsa

##### Kveiking (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

##### Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

#### Sprengimörk (% v/v)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

#### Uppleysanleiki

##### Uppleysanleiki í vatni

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

##### n-oktanól/vatnsstuðull

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

##### Uppleysanleiki í fitu (g/L)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

#### 9.2. Aðrar upplýsingar

##### Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur

Engin gögn tiltæk

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

---

#### 10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk

#### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

#### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin sérstök

#### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist stöðurafmagn.

Látið ekki vera í hita (t.d. í sólarljósi) þar sem það gæti valdið of miklum þrýstingi.

#### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni

Afoxunarefni

#### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

---

#### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

##### Bráð eituhrif

Vara/innihaldsefnis	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s
Prófunaraðferð	OECD 402
Tegund	Kanína
Váhrifaleið	Snerting við húð
Próf	LD50
Niðurstaða	>2000 mg/kg
Aðrar upplýsingar	

---

Vara/innihaldsefnis	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s
Prófunaraðferð	OECD 403
Tegund	Rotta



Váhrifaleið	Innöndun
Próf	LC50
Niðurstaða	>5 mg/L
Aðrar upplýsingar	

---

Vara/innihaldsefnis	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s
Prófunaraðferð	OECD 401
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	>5000 mg/kg
Aðrar upplýsingar	

#### [húðæting/húðerting](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### [Alvarlegur augnskaði/augnerting](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### [Næming öndunarfæra](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### [Húðnæming](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### [Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### [Krabbameinsvaldandi áhrif](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### [Eiturhrif á æxlun](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### [Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### [Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### [Ásvelgingarhætta](#)

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

### 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

#### [Langvarandi áhrif](#)

Engin sérstök

#### [Innkirtlatruflandi eiginleikar](#)

Engin sérstök

#### [Aðrar upplýsingar](#)

Engin sérstök

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

---

### 12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	Propane
Prófunaraðferð	
Tegund	Þörungar
Umhverfi	

Tímalengd	72 klst.
Próf	IC50
Niðurstaða	11,3 mg/L
Aðrar upplýsingar	

---

Vara/innihaldsefnis	Propane
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	16,9 mg/L
Aðrar upplýsingar	

---

Vara/innihaldsefnis	Propane
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbadýr, Daphnia magna
Umhverfi	
Tímalengd	48 klst.
Próf	EC50
Niðurstaða	16,3 mg/L
Aðrar upplýsingar	

---

Vara/innihaldsefnis	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s
Prófunaraðferð	OECD 201
Tegund	Þörungar, Pseudokirchneriella subcapitata
Umhverfi	Vatn
Tímalengd	72 klst.
Próf	LOEC
Niðurstaða	>100 mg/L
Aðrar upplýsingar	

---

Vara/innihaldsefnis	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s
Prófunaraðferð	OECD 203
Tegund	Leuciscus idus melantous L.
Umhverfi	Vatn
Tímalengd	96 klst.
Próf	NOEC
Niðurstaða	>10000 mg/L
Aðrar upplýsingar	

---

Vara/innihaldsefnis	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbadýr, Daphnia magna
Umhverfi	Vatn
Tímalengd	48 klst.
Próf	LL50
Niðurstaða	100 mg/L

Aðrar upplýsingar

### 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Vara/innihaldsefnis	White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s
Lífbrjótanleiki	Já
Prófunaraðferð	OECD 301 F
Niðurstaða	>30%

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis	Butane
Prófunaraðferð	
Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
LogPow	Engin gögn tiltæk
BCF	33,88
Aðrar upplýsingar	

---

Vara/innihaldsefnis	Propane
Prófunaraðferð	
Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
LogPow	Engin gögn tiltæk
BCF	13,18
Aðrar upplýsingar	

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin sérstök

### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Ekkert sérstakt

## 13. LIÐUR: Förgun

---

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

HP 3 - eldfimt

#### EWC-kóði

15 01 10\* umbúðir inniheldur eða er mengaður af leifum hættulegra efna

13 02 05\* steinefni Óklóraðar vélar-, gír- og smurolíur

#### Sérstök merkin

Á ekki við

**Samsettar umbúðir**

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****14.1. - 14.4.**

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.

**ADR/RID**

UN-nr.	Nafn/lýsing	Nr. Varúðarmerkis	Pökkunarflokkur	Flutningsflokkur (Jarðganga-kóði)
1950	ÚÐABRÚSAR	2.1		2 (D)

**IMDG**

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1950	AEROSOLS	2.1		F-D, S-U

**Sjávarmengunarvaldur (MARINE POLLUTANT)**

Nei

**IATA**

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	

**14.5. Umhverfishættur**

Á ekki við

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Á ekki við

**14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.**

Engin gögn tiltæk

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Takmarkanir á notkun**

Eingöngu ætlað fagmönnum.

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins.

**Beiðnir um sérstaka þjálfun**

Engar sérstakar kröfur.

**SEVESO**

P3a

**Vöruskráningarnúmer**

Varan er skráð H1 (2Probability #CB0920010, NSF 136092) - Hentar fyrir tilfallandi snertingu við mat. Max. 10 ppm

**Viðbótarupplýsingar**

Á ekki við

#### Heimildir

Reglugerð um úðabrusa 260/2012 með síðari breytingum 307/2016 og 383/2018.  
Reglugerð um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna 1050/2017.  
Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.  
Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).  
Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

#### 15.2. Efnaöryggismat

Nei

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

---

#### Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H220, Afar eldfim lofttegund.

H304, Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

#### Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

LCS "IS" = Iðnaðarnotkun: Notkun efnasambanda sem slíkra eða í lausnum á iðnaðarsvæðum

PROC18 = Feitissmurning við orkufrekar aðstæður

PC24 = Smurefni, feiti og losunarefni

#### Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafræðileg ágripsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blanda [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLPreglugerð)

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun

EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang

IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga

IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós

IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin

LC50 = Miðgildisbanastyrkur

LD50 = 50% drápsskammtur

OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum

RRN = REACH skráningarnúmer

SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

#### Viðbótarupplýsingar

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áþreifanlegum hættum hennar byggist á tilraunagögnum.

#### Öryggisblaðið er vottað af

Cargo Oil

#### Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Land-tungumál: IS-is