

# Sikkerhetsdatablad



ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 19.01.2024

## Indumaster® Forte

IR42

Side 1 av 13

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Indumaster® Forte

UFI: 0T60-50AX-W00C-3Q4G

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

##### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

EuPCS: PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners

Prosesskategorier [PROC]: 8, 10

Bare for yrkesforbrukere.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Selskap:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Gate:	Fraunhofer Str. 17	
Sted:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefax: +49 (0) 8331 930-880
E-post:	info@buzil.de	
Utsteder:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

##### Importør

Selskap:	Gjøstøl AS	
Gate:	Bilittveien 5	
Sted:	N-1407 Vinterbro	
Telefon:	+47 – 64 87 99 40	Telefax: +47 – 64 89 99 49
E-post:	info@gjostolas.com	

#### 1.4. Nødtelefonnummer:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)  
Giftinformasjonen Folkehelseinstituttet +47 – 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
Asp. Tox. 1; H304  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrokarboner. Sitroner.

Signalord: Fare

Piktogrammer:



# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Indumaster® Forte

IR42

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 2 av 13

### Fareutsagn

H226	Brannfarlig væske og damp.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker skade på (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forsiktighetsutsagn

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

### 2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons (low aromatic)			20 - < 25 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			10 - < 15 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
64-17-5	Etanol			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
122-99-6	2-Fenoksyetanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, Limonene			1 - < 5 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Indumaster® Forte

IR42

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 3 av 13

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
	919-446-0	Hydrocarbons (low aromatic)	20 - < 25 %
		som kan innåndes: LC50 = >13100 mg/l (damp); oral: LD50 = >15000 mg/kg	
26183-52-8		Decan-1-ol, ethoxylated	10 - < 15 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	
64-17-5	200-578-6	Etanol	10 - < 15 %
		som kan innåndes: LC50 = 116,9 mg/l (damp); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
122-99-6	204-589-7	2-Fenoksyetanol	1 - < 5 %
		oral: ATE 1394 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 9510 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, Limonene	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5700 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004**

15 % - < 30 % alifatiske hydrokarboner, 5 % - < 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % aromatiske hydrokarboner, parfymer (Limonene, Linalool).

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.  
IKKE framkall brekning.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannsprutestråle  
alkoholbestandig skum  
Karbondioksid  
Slokningspulver

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

## Indumaster® Forte

Revisjonsdato: 19.01.2024

IR42

Side 4 av 13

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Farlige forbrenningsprodukter:

Karbondioksid

karbonmonoksid

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

En må planlegge en nødavkjøling i tilfelle brann i omgivelsene.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

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

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Luft det impliserte området.

**For nødhjelpspersonell**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Til oppbevaring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

**Til rengjøring**

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**Andre opplysninger**

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Luft det impliserte området.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

Bruk personlig verneutstyr.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

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

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Tilsølte klær må fjernes.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

## Indumaster® Forte

Revisjonsdato: 19.01.2024

IR42

Side 5 av 13

**Ytterligere råd**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforeneligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Rensemidler

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
34590-94-8	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	50	300		Gjennomsnittsv.	
5989-27-5	d-Limonen	25	140		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Det foreligger ingen informasjoner.

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Benytt øyevern/ansiktsvern. (EN 166)

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker. (EN 374, Kategori III)  
Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.  
Egnet material: NBR (Nitrilgummi) / Tykkelse på hanskematerialet > 0,1 mm

**Hudvern**

Bruk egnet arbeidstøy.

**Åndedrettsvern**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
Åndedrettsvern skal benyttes ved tilstrekkelig ventilasjon. (EN 14387, A1)

**Termiske farer**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

## Indumaster® Forte

IR42

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 6 av 13

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	farveløs - lysegul	
Lukt:	karakteristisk	
		<b>Testnorm</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	ca. 100 °C	
Antennelighet:	Brennbar	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt	
Flammepunkt:	29 °C	
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt	
Spaltningsstemperatur:	ikke anvendelig	
pH-verdi (ved 20 °C):	ca. 5	
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Vannløselighet: (ved 20 °C)	dels oppløselig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	0,92 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ tetthet:	ikke bestemt	
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	uten betydning	

**9.2. Andre opplysninger****Andre sikkerhetskarakteristikker**

Dynamisk viskositet:  
(ved 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

## Indumaster® Forte

IR42

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 7 av 13

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose		Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons (low aromatic)					
	gjennom munnen	LD50 >15000 mg/kg		Rotte	OECD 401	
	ved innånding damp	LC50 >13100 mg/l		Rotte	OECD 403	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated					
	gjennom munnen	LD50 500 mg/kg		Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg		Rotte		
64-17-5	Etanol					
	gjennom munnen	LD50 10470 mg/kg		Rotte		OECD 401
	ved innånding (4 h) damp	LC50 116,9 mg/l		Rotte		OECD 403
122-99-6	2-Fenoksyetanol					
	gjennom munnen	ATE 1394 mg/kg				
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg		Rotte		OECD 401
	gjennom huden	LD50 9510 mg/kg		Kanin		OECD 402
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, Limonene					
	gjennom munnen	LD50 > 5700 mg/kg		Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg		Kaniner		

**Irritasjon- og etsevirking**

Gir alvorlig øyeskade.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. ((R)-p-Menta-1,8-dien, Limonene)

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Hydrocarbons (low aromatic))

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Hydrocarbons (low aromatic))

**Aspirasjonsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



### Indumaster® Forte

IR42

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 8 av 13

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Indumaster® Forte

IR42

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons (low aromatic)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	10 - 30	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	4,6 - 10	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	10 - 22	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,097	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated					
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	15,0	48 h		OECD 202
64-17-5	Etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ASTN E729-80
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	275	72 h	Chlorella vulgaris	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	
122-99-6	2-Fenoksyetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	344	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 500	72 h	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 / del 9
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	23	34 d	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	OECD 210
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	9,43	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	969	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,5	22 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, Limonene					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	REACH Registration Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	GESTIS

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

## Indumaster® Forte

IR42

Side 10 av 13

Revisjonsdato: 19.01.2024

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Verdi	d	Kilde
		Vurdering			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
64-17-5	Etanol	OECD 301 B	> 60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
122-99-6	2-Fenoksyetanol	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	OECD 301 F	> 60 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, Limonene	OECD 301 B	> 60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,31
122-99-6	2-Fenoksyetanol	1,2
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	0,004
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, Limonene	4,38

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
122-99-6	2-Fenoksyetanol	0,3493		

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

## Indumaster® Forte

IR42

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 11 av 13

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

130703 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av flytende brensel; Annet brensel (herunder blandinger); farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150102 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Innhold/holder avhendes i henhold til lokale og nasjonale regler.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol, terpentinjelerstatning)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1  
 Spesielle bestemmelser: 274 601 640E  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Transportkategori: 3  
 Fare-nummer: 30  
 Tunnelbegrensningskode: D/E

**Skiptransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol, terpentinjelerstatning)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1  
 Spesielle bestemmelser: 274 601 640E  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, turpentine substitute)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 3



Havforurensende stoff: no  
 Spesielle bestemmelser: 223, 274, 955  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Indumaster® Forte

IR42

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 12 av 13

EmS: F-E, S-E

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, turpentine substitute)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3  
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355  
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366  
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):  
Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75  
2010/75/EU (VOC): 35,5 %

#### Ytterligere henvisninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Chemikalienverbotsverordnung (Kjemikalieforbudsforordning): Avfallshåndtering av dette produktet krever sakkunnskap eller en årlig instruksjon i henhold til ChemVerbotsV.

#### Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service

## Indumaster® Forte

Revisjonsdato: 19.01.2024

IR42

Side 13 av 13

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Prosesskategorier iht. ECHA-retningslinjer om informasjonskrav og vurdering av kjemisk sikkerhet, kapittel R.12

PROC 1: Bruk i lukket prosess.

PROC 2: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser

PROC 4: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår

PROC 7: Industriell spraying

PROC 8 (Transfer): Fortynning av konsentrat, bruk av avløpsrensedyer, manuell dosering av tekstilvaskemidler

PROC 9: Transport av stoffer eller preparater i små beholdere (faste fyllingslinjer, inklusive veiing)

PROC 10 (Påføring med rulle eller pensel): Behandling uten sprøyting på store flater.

PROC 11 (Ikke-industriell spraying): Behandling med sprøyting på store flater (f. eks. ved bruk av høytrykk, skumkanon).

PROC 13: Behandling av artikler med dypping og helling

PROC 19 (Håndblanding med nærkontakt): Håndrens og -desinfeksjon

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker skade på (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Utfyllende opplysninger**

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*