

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Indumaster® Forte

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

EuPCS: PC-CLN-2 Icke-slipande allrengöringsmedel (eller universalrengöringsmedel)

Processkategorier [PROC]: 8, 10

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gatuadress: Fraunhofer Str. 17

Stad: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-post: info@buzil.de

Kontaktperson: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4 Telefonnummer för

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

nödsituationer:

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) 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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Kolväten. Limonen.

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador (centralt nervsystem) genom lång eller upprepad exponering.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 2 av 13

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301+P310 VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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-Fenoxietanol			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, d-limonen			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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 3 av 13

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
	919-446-0	Hydrocarbons (low aromatic)	20 - < 25 %
		inhalativ: LC50 = >13100 mg/l (ångor); 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 %
		inhalativ: LC50 = 116,9 mg/l (ångor); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
122-99-6	204-589-7	2-Fenoxietanol	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, d-limonen	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5700 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

15 % - < 30 % alifatiska kolväten, 5 % - < 15 % nonjontensider, < 5 % aromatiska kolväten, parfym (Limonene, Linalool).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle
alkoholbeständigt skum
Koldioxid
Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 4 av 13

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Koldioxid

Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Nödkylning måste sättas in vid närliggande brand.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Drabbat område ventileras.

För räddningspersonal

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Drabbat område ventileras.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Blanda inte med andra kemikalier.

Använd personlig skyddsutrustning.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Sörj för god ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 5 av 13

Övrig information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyleter	50	300		NGV (8 h)	
		75	450		Vägledande KGV	
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

Övrig information Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. (EN 166)

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. (EN 374, Kategori III)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) / Handskmaterialets tjocklek > 0,1 mm

Hudskydd

Bär lämplig arbetsklädsel.

Andningsskydd

Sörj för god ventilation.

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. (EN 14387, A1)

Termisk fara

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 6 av 13

Begränsning av miljöexponeringen

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	färglös - ljusgul
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	c:a 100 °C
Brandfarlighet:	Antändlig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	29 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde (vid 20 °C):	c:a 5
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	< 20,5 mm ² /s
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	delvis löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillämplig
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	0,92 g/cm ³
Relativ densitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

9.2 Annan information

Andra säkerhetskaraktäristika

Viskositet, dynamisk: (vid 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
--------------------------------------	---------------------

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 7 av 13

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Hydrocarbons (low aromatic)				
	oral	LD50 >15000 mg/kg	Råtta	OECD 401	
	inhalation ånga	LC50 >13100 mg/l	Råtta	OECD 403	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated				
	oral	LD50 500 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		
64-17-5	Etanol				
	oral	LD50 10470 mg/kg	Råtta		OECD 401
	inhalation (4 h) ånga	LC50 116,9 mg/l	Råtta		OECD 403
122-99-6	2-Fenoxietanol				
	oral	ATE 1394 mg/kg			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		OECD 401
	dermal	LD50 9510 mg/kg	Kanin		OECD 402
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, d-limonen				
	oral	LD50 > 5700 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. ((R)-p-Menta-1,8-dien, d-limonen)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Hydrocarbons (low aromatic))

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hydrocarbons (low aromatic))

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 8 av 13

11.2 Information om andra faror

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 9 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
	Hydrocarbons (low aromatic)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	10 - 30	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	4,6 - 10	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	10 - 22	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,097	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	15,0	48 h		OECD 202
64-17-5	Etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	11200	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ASTN E729-80
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	
122-99-6	2-Fenoxietanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	344 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 500	72 h	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412 / del 9
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	23 mg/l	34 d	Pimephales promelas (knölskallelöja)	OECD 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	9,43	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	969 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, d-limonen					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	REACH Registration Dossier
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	GESTIS

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 10 av 13

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
64-17-5	Etanol			
	OECD 301 B	> 60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
122-99-6	2-Fenoxietanol			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
	OECD 301 F	> 60 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, d-limonen			
	OECD 301 B	> 60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,31
122-99-6	2-Fenoxietanol	1,2
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	0,004
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien, d-limonen	4,38

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
122-99-6	2-Fenoxietanol	0,3493		

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 11 av 13

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130703 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Avfall av flytande bränslen och drivmedel; Andra bränslen (även blandningar); farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

Förorenad förpackning

Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol, terpentinoljeersättning)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

274 601 640E

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

30

Tunnelinskränkning:

D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol, terpentinoljeersättning)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

274 601 640E

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, turpentine substitute)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Marine pollutant:

no

Särskilda åtgärder:

223, 274, 955

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 12 av 13

Begränsad mängd (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, turpentine substitute)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3
Begränsad mängd (LQ) 10 L
passagerarflyg:
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 35,5 %

Övrig information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Chemikalienverbotsförordning (Kemikalieförbudsförordningen): Bortskaffande av denna produkt förutsätter expertis eller årlig utbildning enligt ChemVerbotsV.

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och 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

Indumaster® Forte

IR42

Reviderad datum: 19.01.2024

Sida 13 av 13

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procedurkategorier enligt ECHA:s vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.12

PROC 1: Användning i slutet process.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 4: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC 7: Industriell sprayning

PROC 8 (Transfer): Förtunning av koncentrat, användning av rörrengörare, manuell dosering av textiltvättmedel.

PROC 9: Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC 10 (Applicering genom rullning och strykning): bearbetningsprocedur utan sprutning på stora ytor.

PROC 11 (Ej industriell sprutning): bearbetningsprocedur med sprutning på stora ytor (t.ex. högtrycksprocedur, skumkanon).

PROC 13: Behandling av varor med doppling och gjutning

PROC 19 (Manuell blandning med tät kontakt): rengöring och desinfektion av händer

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador (centralt nervsystem) genom lång eller upprepade exponering.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]: 9 (1)

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)