

Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Indumaster® Strong

UFI: UY60-50QR-H00C-ED9M

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), PC-CLN-13.1

Rengöringsprodukter för golv

Processkategorier [PROC]: 8, 10, 11

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**

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

2-Aminoetanol

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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.

Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 2 av 12

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Inandning av damm/dimma eller aerosol orsakar irritation i luftvägarna.

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)			
112-34-5	2-(2-Butoxi�toksi)etanol			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
141-43-5	2-Aminoetanol			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412			
64-17-5	Etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
1310-58-3	Kaliumhydroxid			< 1 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			

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

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)	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxi�toksi)etanol	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 3305 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = > 1,3 mg/l (�ngor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
64-17-5	200-578-6	Etanol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 116,9 mg/l (�ngor); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
68439-50-9		Alcohols, C12-14, ethoxylated	1 - < 5 %
		oral: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	Kaliumhydroxid	< 1 %
		oral: LD50 = > 300 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

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

< 5 % nonjontensider, < 5 % fosfater, < 5 % amfot ra tensider, parfym (Limonene, Hexyl cinnamal).

AVSNITT 4:  tg rder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 3 av 12

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 nedsväining

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Koldioxid
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

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

Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 4 av 12

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.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

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.

Övrig information

Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

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**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 5 av 12

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	10	68		NGV (8 h)	
		15	101		KGV (15 min)	
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		NGV (8 h)	
		3	7,5		KGV (15 min)	
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	
1310-58-3	Kaliumhydroxid - inhaledbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

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

Utspädda användningslösningar <= 1%:

Man kan avstå från skyddshandskar, om motsvarande skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till ökad hudexponering på grund av vått arbete (till exempel användning av lämpliga hudskyddssalvor).

Hudskydd

Bär lämplig arbetsklädsel.

Andningsskydd

Vid användning i HD-procedur eller sprutning på stora ytor: kombinationsfilter A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Sörj för god ventilation.

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

Termisk fara

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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:

grön

Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 6 av 12

Lukt:

Parfyper, doftmedel

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	c:a 0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	c:a 100 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	> 60 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde (vid 20 °C):	c:a 13,5
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	ej fastställd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillämplig
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,04 g/cm ³
Relativ densitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

9.2 Annan information**Andra säkerhetskaraktärer**

Viskositet, dynamisk: (vid 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Ingen information tillgänglig.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Korrosivt för metaller.

Exotermisk reaktion med: Syra

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Korrosivt för metaller.

Exotermisk reaktion med: Syra

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.5 Oförenliga material

Korrosivt för metaller.

Syra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 7 av 12

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
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol				
	oral	LD50 mg/kg	3305	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	2764	Kanin	
141-43-5	2-Aminoetanol				
	oral	LD50 mg/kg	1089	Råtta	OECD 401
	dermal	ATE mg/kg	1100		
	inhalation ånga	LC50 mg/l	> 1,3	Råtta	
	inhalation damm/dimma	ATE	1,5 mg/l		
64-17-5	Etanol				
	oral	LD50 mg/kg	10470	Råtta	OECD 401
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l	116,9	Råtta	OECD 403
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated				
	oral	LD50 mg/kg	> 300 - 2000	Råtta	OECD 401
1310-58-3	Kaliumhydroxid				
	oral	LD50 mg/kg	> 300	Råtta	

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 8 av 12

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		OECD 202
141-43-5	2-Aminoetanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (gulfisk)		APHA 1971
	Akuta algtoxicitet	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		92/69/EWG
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
	Fisktoxicitet	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Risfisk)		
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		OECD 211
64-17-5	Etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 11200 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)		ASTN E729-80
	Akuta algtoxicitet	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec		
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1 - 10 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 1 - 10 mg/l				
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1 - 10 mg/l	48 h			
1310-58-3	Kaliumhydroxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 9 av 12

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol			
	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
141-43-5	2-Aminoetanol			
	OECD 301 A	> 70 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
64-17-5	Etanol			
	OECD 301 B	> 60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated			
	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
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol	1
141-43-5	2-Aminoetanol	- 2,46
64-17-5	Etanol	-0,31

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.

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.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070601 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Tvättvatten och vattenbaserad moderlut; 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

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 10 av 12

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2491

14.2 Officiell transportbenämning:

ETANOLAMIN, LÖSNING

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C7

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

80

Tunnelinskränkning:

E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2491

14.2 Officiell transportbenämning:

ETANOLAMIN, LÖSNING

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C7

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2491

14.2 Officiell transportbenämning:

ETHANOLAMINE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Marine pollutant:

no

Särskilda åtgärder:

223

Begränsad mängd (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

Grupp för franskiljning:

18 - alkalis

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2491

14.2 Officiell transportbenämning:

ETHANOLAMINE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 11 av 12

Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ)	1 L
passagerarflyg:	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 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 55, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 10,6 %

Övrig information

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

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 15.

Förkortningar och akronymerADR: 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

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

Indumaster® Strong

IR45

Reviderad datum: 04.01.2024

Sida 12 av 12

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 dopkning 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.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.)