

INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

INDUMASTER® OFFENSIVE

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Grundrengøringsmidler, ætsende, opløsningsmiddelholdige med H-stoffer

Proceskategorier [PROC]: 8, 10, 11

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gade: Fraunhofer Str. 17

By: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 8331 / 930-730**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Metalætsende stof eller blanding: Met. Corr. 1

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B

Risikosætninger:

Kan ætse metaller.

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

2-aminoethanol, ethanolamin

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 2 af 13

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Indånding af støv/tåge eller aerosoler forårsager luftvejsirritationer.
Fare for hudresorption.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol			10 - < 15 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			
122-99-6	2-phenoxyethanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H302 H312 H332 H314 H335			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	kaliumhydroxid			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
1336-21-6	Ammoniak			< 1 %
	215-647-6	007-001-01-2	01-2119982985-14	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H314 H335 H400			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % fosfater, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume (Hexyl cinnamal, Limonene, Geraniol).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**INDUMASTER® OFFENSIVE**

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 3 af 13

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjtestråle
alkoholbestandigt skum
Kuldioxid
Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter:
Kuldioxid
Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 4 af 13

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
 Må ikke blandes med andre kemikalier.
 Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).
 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
 Må kun bruges på steder med god ventilation.
 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Samlagringshenvisninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
7664-41-7	Ammoniak	20	14		Gennemsnit 8 h	
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		Loftværdi	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	7,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	53,6 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	3,8 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	13,2 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	3,8 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 5 af 13

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (EN 166)

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer.
Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).
Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) >480 min.
En liste over egnede fabrikater med detaljerede oplysninger om holdbarhed fås på forespørgsel.

Hudværn

Bær altid passende arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved anvendelse i HD-metoden eller påsprøjtning over store flader: Kombinationsfilter A1/P2 (EN 143, EN 14387).
Må kun bruges på steder med god ventilation.
Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. (EN 14387, A1)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: flydende

Farve:

Lugt: Parfumer, duftstoffer

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 13,4 - 14,0

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ca. 0 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ca. 100 °C

Flammepunkt: ikke relevant

Antændelighed

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke relevant

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 6 af 13

gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
Oxidierende egenskaber Ikke brandfremmende.	
Damptryk:	ikke oplyst
Relativ massefylde (ved 25 °C):	1,06 g/cm ³
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk: (ved 25 °C)	<10 mPa·s
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst
9.2. Andre oplysninger Indhold af fast stof:	ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Eksoterm reaktion med: Syre

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Syre

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 7 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode	
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol					
	oral	LD50 mg/kg	1746	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg	2275	Rotte		
	inhalativ damp	LC50	>20 mg/l	Rotte	ATE	
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l			
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	oral	LD50 mg/kg	1850	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin		
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin					
	oral	LD50 mg/kg	1089	Rotte	OECD 401	
	dermal	LD50 mg/kg	1025	Kanin	IUCLID	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	1487 mg/l	Rotte		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate					
	oral	LD50 mg/kg	>7000	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin		
	inhalativ damp	LC50	>20 mg/l	Rotte	ATE	
	inhalativ aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE	
1310-58-3	kaliumhydroxid					
	oral	LD50 mg/kg	273	Rotte	RTECS	
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	inhalativ aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE	
1336-21-6	Ammoniak					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ATE	
	inhalativ damp	LC50	>20 mg/l	Rotte	ATE	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger



INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 8 af 13

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	220 - 460	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	> 500	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin					
	Akut fiske giftighed	LC50	170 mg/l	96 h	Carassius auratus (guldfisk)	APHA 1971
	Akut algetoxicitet	ErC50	22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Fiske giftighed	NOEC	1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Risfisk)	
	Crustaceotoxicitet	NOEC mg/l	0,85	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 211
15763-76-5	sodium cumene sulfonate					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Algetoxicitet	NOEC	31 mg/l	4 d		
1310-58-3	kaliumhydroxid					
	Akut fiske giftighed	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Moskitofisk)	IUCLID
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Akut fiske giftighed	LC50	>1 mg/l	96 h		
	Akut algetoxicitet	ErC50	>1 mg/l			
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	>1 mg/l	48 h		
1336-21-6	Ammoniak					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	0,16 - 1,1	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	24 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 10 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol			
	OECD 301	>60%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
122-99-6	2-phenoxyethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin			
	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol	0,81
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin	-1,91
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	-1,1
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	-2
1336-21-6	Ammoniak	-1,38

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

Affaldsnummer - overskud

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage



INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 11 af 13

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer:	UN 2491
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOLAMINOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C7
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. FN-nummer:	UN 2491
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOLAMINOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C7
Flydende kvantitet (LQ):	5 L

Skibstransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	UN 2491
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	223
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	UN 2491
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	856

**INDUMASTER® OFFENSIVE**

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 12 af 13

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC): <30%

Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Metodekategorier i overensstemmelse med ECHA's vejledning om informationskrav og kemikaliesikkerhedsvurdering, kapitel R.12

PROC 1: Anvendelse i lukket proces.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

PROC 4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering

PROC 7: Industriel sprøjtning

PROC 8 (transfer): Fortynding af koncentrater, anvendelse af rørrensere, manuel dosering af tekstilvaskemidler.

PROC 9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

PROC 10 (opgaver med rulning eller strygning): Forarbejdningsmetode uden påsprøjtning over store flader.

PROC 11 (ikke-industriel sprøjtning): Forarbejdningsmetode med påsprøjtning over store flader (f. eks. højtryksmetoden, skumkanon).

PROC 13: Behandling af artikler ved dypning og hældning

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Revideret dato: 04.08.2017

IR47

Side 13 af 13

PROC 19 (håndblanding med nær kontakt): Håndvask og –desinfektion.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)