

Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 1 av 13

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

1.1. Produktidentifikator

Indumaster® Step

UFI: 0J60-N08R-Y00V-3PD9

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

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**

Eye Irrit. 2; H319

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

Produktet brenner ikke alene. Til tross for et flammepunkt på <60 °C, klassifiseres produktet ikke som brannfarlig.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

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.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Sikkerhetsdatablad



ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 2 av 13

Særlig merking av visse preparater

EUH208

Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on og 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

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)			
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			5 - < 10 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	Etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts			1 - < 5 %
	931-296-8		01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
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			
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides			< 1 %
	931-292-6		01-2119490061-47	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			< 0,0100 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
26530-20-1	2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on			< 0,0015 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Indumaster® Step

IR16

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	
7320-34-5	230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 7940 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Etanol	1 - < 5 %
		som kan innåndes: LC50 = 116,9 mg/l (damp); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
97862-59-4	931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 620 mg/kg; oral: LD50 = 2335 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10	
122-99-6	204-589-7	2-Fenoksyetanol	1 - < 5 %
		oral: ATE 1394 mg/kg	
308062-28-4	931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	< 1 %
		oral: LD50 = 1064 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,0100 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
26530-20-1	247-761-7	2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on	< 0,0015 %
		som kan innåndes: ATE 0,27 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

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

5 % - < 15 % fosfater, < 5 % amfoterte overflateaktive stoffer, parfymen (Benzyl alcohol, Citral, Limonene), konserveringsmidler (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone).

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

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

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

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Vannsprutestråle

Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 4 av 13

alkoholbestandig skum

Karbondioksid

Slokningspulver

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter:

Karbondioksid

karbonmonoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass slokningstiltak til 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. Henvi sning 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.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvi sninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 5 av 13

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.

Ytterligere råd

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket.

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. Kontrollparametrer****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
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 kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) / Tykkelse på hanskematerialet > 0,1 mm

Fortynnede bruksløsninger <= 1%:

Man trenger ikke bruke vernehansker, hvis det tas tilsvarende beskyttelsestiltak med hensyn til en økt hudbelastning på grunn av fuktig arbeid (f.eks. bruk av egnede hudbeskyttende salver).

Hudvern

Bruk egnet arbeidstøy.

Åndedrettsvern

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 6 av 13

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. (EN 14387, A1)

Termiske farer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	farveløs - lysegul	
Lukt:	Parfyme, duftstoffer	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ca. 0 °C	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ca. 100 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt	
Flammepunkt:	54 °C	
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt	
Spaltningsstemperatur:	ikke anvendelig	
pH-verdi (ved 20 °C):	8,0 - 9,0	
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt	
(ved 40 °C)		
Vannløselighet:	fullstendig blandbar	
(ved 20 °C)		
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	1,08 g/cm ³	
Relativ tetthet:	ikke bestemt	
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	uten betydning	

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke

Andre sikkerhetskarakteristikker

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

Andre opplysninger

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

Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 7 av 13

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****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 7940 mg/kg	Kanin		
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
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts				
	gjennom munnen	LD50 2335 mg/kg	Rotte		OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 620 mg/kg	Rotte		OECD 402
122-99-6	2-Fenoksyetanol				
	gjennom munnen	ATE 1394 mg/kg			
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides				
	gjennom munnen	LD50 1064 mg/kg	Rotte		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
26530-20-1	2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on				
	gjennom munnen	ATE 125 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 311 mg/kg			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,27 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Følsomme påvirkning

Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on og 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.



Indumaster® Step

Revisjonsdato: 19.01.2024

IR16

Side 8 av 13

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		OECD 203
	Algetoksitet	NOEC > 100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 100 mg/l	2 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		
64-17-5	Etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 11200 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		ASTN E729-80
	Akutt algetoksitet	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec		
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1,11 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 2,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 202
122-99-6	2-Fenoksyetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 344 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		DIN 38412 / del 9
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 202
	Fiskegiftighet	NOEC 23 mg/l	34 d	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		OECD 210
	Crustaceatoksitet	NOEC 9,43 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 211
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 2,67 mg/l	96 h			
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
64-17-5	Etanol			
	OECD 301 B	> 60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts			
	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).			
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides			
	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
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	-2
64-17-5	Etanol	-0,31
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	2,0 - 5,1
122-99-6	2-Fenoksyetanol	1,2

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	71		
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.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

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

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070601 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Vandige vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 12 av 13

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 14.

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%

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 avløpsrensemidler, 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.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.
EUH208	Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on og 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



Indumaster® Step

IR16

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 13 av 13

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 underleverandørenes produktdatablad.)