

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 1 / 13-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

INDUMASTER® OFFENSIVE

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Krāsas noņēmējs, kodīgs, satur šķīdinātājus ar vielām, kas iesūcas ādā

Procesu kategorijas [PROC]: 8, 10, 11

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Iela: Fraunhofer Str. 17

Vieta: D-87700 Memmingen

Telefons: +49 (0) 8331 930-6

Telefakss: +49 (0) 8331 930-880

E-pasts: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49 (0) 8331 / 930-730

ārkārtas situācijās:

Glabāšanas dienests – 112, Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Vielā vai maisījumā, kas izraisa metālu koroziju: Met. Corr. 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1B

Bīstamības paziņojumi:

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2. Etiķetes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

2-aminoetanols, etanolamīns

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 2 / 13-st

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Putekļu/miglas vai aerosola ieelpošana izraisa elpceļu kairinājumu.

Iespējama rezorbcija ādā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs			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-fenoksietanols			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns			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	kālija hidroksīds, kaustiskā potaša			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	amonjaks			< 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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

< 5 % fosfātiem, < 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām, smaržvielas (Hexyl cinnamal, Limonene, Geraniol).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 3 / 13-st

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa
pret alkoholu izturīgas putas
Oglekļa dioksīds
Uguns dzēšanas pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti:
Oglekļa dioksīds
Oglekļa mono-oksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pielāgojiet ugunsdzēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.
Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 4 / 13-st

Norādījumi drošai lietošanai

- Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.
- Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.
- Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).
- Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
- Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
- Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Maisījuma dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
141-43-5	2-Aminoetanols (monoetanolamīns)	0,2	0,5		AER (8 h)	
		3	7,6		īslaicīgi (15 min)	
111-76-2	2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)	20	98		AER (8 h)	
		50	246		īslaicīgi (15 min)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	7,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	53,6 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	13,2 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 5 / 13-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

- Novilkt piesārņoto apģērbu.
- Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.
- Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. (EN 166)

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru.

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) >480 min.

Saraksts ar piemērotiem zīmoliem un detalizētu informāciju par izturības laikiem ir pieejams pēc pieprasījuma.

Ādas aizsardzība

Valkājiet atbilstošu darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Plaši izsmidzinot vai lietojot ar augstspiediena iekārtu: A1/P2 kombinētais filtrs (EN 143, EN 14387).

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. (EN 14387, A1)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	
Smarža:	Smaržas, smarzvielas

Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C): 13,4 - 14,0

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: aptuveni 0 °C

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: aptuveni 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra: nav pielietojams

Uzliesmojamība

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 6 / 13-st

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens: nav noteikts

Blīvums (pie 25 °C): 1,06 g/cm³

Šķīdība ūdenī: sajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte:
(pie 25 °C) <10 mPa·s

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Eksotermiska reakcija ar: Skābe

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Skābe

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābe

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 7 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs				
	orāls	LD50 mg/kg	1746	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	2275	Žurka	
	ieelpojams tvaiki	LC50	>20 mg/l	Žurka	ATE
	ieelpojams aerosols	ATE	1,5 mg/l		
122-99-6	2-fenoksietanols				
	orāls	LD50 mg/kg	1850	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns				
	orāls	LD50 mg/kg	1089	Žurka	OECD 401
	dermāls	LD50 mg/kg	1025	Trusis	IUCLID
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	1487 mg/l	Žurka	
	ieelpojams aerosols	ATE	1,5 mg/l		
15763-76-5	sodium cumene sulfonate				
	orāls	LD50 mg/kg	>7000	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	
	ieelpojams tvaiki	LC50	>20 mg/l	Žurka	ATE
	ieelpojams aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka	ATE
1310-58-3	kālija hidroksīds, kaustiskā potaša				
	orāls	LD50 mg/kg	273	Žurka	RTECS
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	orāls	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ATE
	ieelpojams aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka	ATE
1336-21-6	amonjaks				
	orāls	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ATE
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ATE
	ieelpojams tvaiki	LC50	>20 mg/l	Žurka	ATE

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 8 / 13-st

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
122-99-6	2-fenoksietanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (sudraba karūsas)	APHA 1971	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Toksicitāte zivīm	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))		
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	OECD 211	
15763-76-5	sodium cumene sulfonate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Aļģu toksicitāte	NOEC 31 mg/l	4 d			
1310-58-3	kālija hidroksīds, kaustiskā potaša					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambūzijas)	IUCLID	
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >1 mg/l				
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >1 mg/l	48 h			
1336-21-6	amonjaks					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,16 - 1,1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 24 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmas aktīvs, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 10 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība	d	Avots
	Metode			
	Vērtēšanu			
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs			
	OECD 301	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
122-99-6	2-fenoksietanols			
	OECD 301	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns			
	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs	0,81
122-99-6	2-fenoksietanols	1,16
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns	-1,91
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	-1,1
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	-2
1336-21-6	amonjaks	-1,38

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nodošana autorizētām utilizācijas iestādēm.

Izlieto produktu atkritumu

070601 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; ūdeni saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmi
Bīstamie atkritumi.

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 11 / 13-st

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:	UN 2491
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C7
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	80
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 2491
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C7
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 2491
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	223
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 2491
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	852
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 12 / 13-st

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 856

IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

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%

Procesu kategorijas atbilstoši Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) vadlīnijām par informācijas prasībām un ķīmiskās drošības novērtējumu, nodaļa R.12

PROC 1: Lietošana slēgtos procesos.

PROC 2: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC 4: Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC 7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC 8 (Pārvietošana): Koncentrētu produktu atšķaidīšana, kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzekļu lietošana, tekstila mazgāšanas līdzekļu dozēšana.

PROC 9: Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)

PROC 10 (Uzklāšana ar rullīti vai otu): Apstrāde bez izsmidzināšanas lielā apjomā.

PROC 11 (Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas): Apstrāde ar izsmidzināšanu lielā apjomā (piemēram, mazgāšana ar augstspiedienu, putu pistoli).

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

INDUMASTER® OFFENSIVE

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

IR47

Lappuse 13 / 13-st

PROC 13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

PROC 19 (Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu): Roku mazgāšana un dezinfekcija.

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)