

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

combiCLEAN

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

Vielas / preparāta lietošanas veids

Liquid cleanser for thermal cooking equipment with an automatic cleaning programme. Tikai profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese/Ražotājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Atbildīgais Regulatory Affairs
departaments /
Tālrunis
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
atbildīgās personas
e-pasta adrese

Adrese/Piegādātājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
atbildīgās personas
e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)
Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008**Bīstamības piktogrammas****Signālvārds**

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 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.
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur Potassium hydroxide; 2-Aminoethanol

For industrial application only.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)****Potassium hydroxide**

CAS Nr.	1310-58-3				
EINECS Nr.	215-181-3				
Koncentrācija	>=	10	<	13	%

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2

2,2',2''-Nitrilotriethanol

CAS Nr.	102-71-6				
EINECS Nr.	203-049-8				
Koncentrācija	>=	1	<	10	%

2-Aminoethanol

CAS Nr.	141-43-5
EINECS Nr.	205-483-3

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Koncentrācija	>=	1	<	2,9	%
---------------	----	---	---	-----	---

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 4 H332

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

STOT SE 3 H335 >= 5 %

Vielas saturā (Regula (EK) Nr. 648/2004)

less than 5 %:

phosphonates

non-ionic surfactants

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un līdēt pēc drošības noteikumiem.

Ja ieelpots

Ja ieelpots aerosols, nekavējoties griezties pie ārsta un parādīt iepakojumu vai etiķeti. Nodrošināt svaigu gaisu. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties konsultēt ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Sargāt neskarto aci. Acu ārsta palīdzība.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Pasniegt ūdeni maziem malciņiem. Personām bezsamaņas stāvoklī nedrīkst neko pasniegt. Aizvest pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Var parādīties sekojoši simptomi: apgrūtināta elpošana, klepus

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**Piezīmes ārstam / Riski**

kuņģa performācijas risks; elpošanas traucējumu risks

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

ūdens duša, putas, ABC pulveris, Pats izstrādājums nedeg; ugunsdzēsības pasākumus pielāgot vides ugunsgrēkam.

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnīgu aizsargapģērbu. Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

Pārējie dati

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Apdraudētos traukus dzesēt ar ūdens strūklu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izmantot personas aizsargapģērbu. Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Novērst saskari ar ādu, acīm un apģērbu. Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, universālu absorbentu). Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu. Likvidēt saskaņā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Ieteikumi drošām darbībām**

Izmantot vienīgi iekārtas, kas drošas pret sārmiem. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**Vērtība $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C**Stabilitāte uzglabājot**

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Nodrošināt grīdu, kas izturīga pret sārmiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar: Skābes, Neuzglabāt kopā ar pārtiku.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, piesardzīgi atvērt un manipulēt. Sargāt no sala.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Pārējie dati**

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas un dzērieniem. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu. Elpošanas ceļu aizsardzība, ja veidojas aerosoli vai migla.

Roku aizsardzība

cimdi (izturīgi pret sārmiem)

Piemērots materiāls Nitrils

Cimdu biezums = 0,1 mm

Aizsardzības laiks > 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

cimdi (izturīgi pret sārmiem)

Piemērots materiāls Neoprēns

Cimdu biezums = 0,35 mm

Aizsardzības laiks > 480 min

Acu aizsardzība

cieši piekļāvīgas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

aizsargapģērbs, izturīgs pret sārmiem

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma šķidr, dzidrs
Krāsa sarkanbrūns
Smarža viegla amīnu smarža

pH līmenis

Vērtība > 14
 Koncentrācija/H₂O 100 %
 Temperatūra 20 °C
 Piezīme stipri alkalisks

Sasalšanas punkts

Vērtība apm. -4 līdz 4 °C

Sublimācijas punkts

Piezīme nav norādīts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība apm. 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība > 100 °C

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Piezīme Nav piemērojams

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Tvaiku blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums

Vērtība 1,12 g/cm³
 Temperatūra 20 °C

Šķīdība ūdenī

Piezīme pilnībā maisāms

Šķīdība

Piezīme nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Piezīme nav norādīts

Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme Nav piemērojams

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Piezīme Nav piemērojams

9.2. Cita informācija**Blīvums**

Piezīme nav norādīts

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme nav norādīts

Cietais atlikums

Piezīme nav norādīts

Virsmas spraigums

Piezīme nav norādīts

Pārējie dati

Nav zināms.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reakcija ar skābēm un stipriem oksidantiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sargāt no netīrumiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Neuzglabāt temperatūrā zem -5 °C.

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Izstrādājums reaģē ar: Skābes, Oksidants

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums**

ATE	2.653,49	mg/kg
	11	

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)**Potassium hydroxide**

Sugas	žurka	
LD50	=	333 mg/kg

Akūts inhalācijas toksiskums.

ATE	>	100	mg/l
Pasniegšana/Veids	Tvaiki		
Metode	vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)		
ATE	>	20	mg/l
Pasniegšana/Veids	Putekļus/Dūmus		
Metode	vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)		

Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana stipri kodīgs

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana stipri kodīgs

sensibilizācija

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme Nav pieejams

Mutagenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme Nav pieejams

Kancerogenitāte

Piezīme Nav pieejams

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme Nav pieejams

Praktiskās pieredzes

Izstrādājums stipri kodina ādu, acis un gļotādu.

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Toksicitāte zivīm**

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

References viela	2-Aminoethanol		
CAS Nr.	141-43-5		
Sugas	Leuciscus idus		
LC50	390		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h	
Avots	literatūras dati		

References viela	2-Aminoethanol		
CAS Nr.	141-43-5		
Sugas	forele Oncorhynchus mykiss		
LC50	150		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h	
Avots	literatūras dati		

References viela	Potassium hydroxide		
CAS Nr.	1310-58-3		
Sugas	forele Oncorhynchus mykiss		
LC50	45,4		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h	
Avots	literatūras dati		

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)**Potassium hydroxide**

LC50	=	80		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	96	h	

Potassium hydroxide

Sugas	pāvactiņa (Poecilia reticulata)		
LC50	=	165	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	24	h

Toksicitāte dafnijām

References viela	2-Aminoethanol		
CAS Nr.	141-43-5		
Sugas	Daphnia magna		
LC50	120	līdz	140 mg/l
Ekspozīcijas ilgums	24	h	
Metode	OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2		
Avots	IUCLID		

References viela	Potassium hydroxide		
CAS Nr.	1310-58-3		
Sugas	Ceriodaphnia spec		
LC50	40		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h	
Metode	EPA-FIFRA		
Piezīme	Pēc neitralizācijas vairs nevar novērot nekādu toksisku iedarbību.		
Avots	OECD SIDS		

References viela	Propane-1,2-diol		
CAS Nr.	57-55-6		
Sugas	Daphnia magna		
EC50	> 10000		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h	
Metode	EPA-FIFRA		
Avots	Kuehn/Birett		

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

References viela	2,2',2''-Nitrilotriethanol			
CAS Nr.	102-71-6			
Sugas	Daphnia magna			
EC50	1850			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	24	h		
Metode	DIN 38 412			
Avots	IUCLID			

Tokiskums attiecībā uz aļģēm

References viela	2-Aminoethanol			
CAS Nr.	141-43-5			
NOEC	0,75	līdz	0,97	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	192	h		
Avots	literatūras dati			

References viela	Propane-1,2-diol			
CAS Nr.	57-55-6			
Sugas	Selenastrum capricornutum			
EC50	19000			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	14	d		
Avots	IUCLID			

Toksiskums attiecībā uz baktērijām.

References viela	2-Aminoethanol			
CAS Nr.	141-43-5			
NOEC	8			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	16	h		
Avots	literatūras dati			

References viela	2,2',2''-Nitrilotriethanol			
CAS Nr.	102-71-6			
Sugas	Pseudomonas putida			
EC10	7650			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	16	h		
Avots	IUCLID			

Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)**Potassium hydroxide**

Sugas	Photobacterium phosphoreum			
EC50	= 22			mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 15	min		

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

Nav pieejams

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Vispārīgi ieteikumi**

Nav piemērojams

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu atkritumi**

EWC atkritumu utilizācija 20 01 15* sārmī

Nr.:

Neitralizēt kā bīstamos atkritumus.

Piesārņotais iepakojums

EWC atkritumu utilizācija 20 01 39 plastmasas

Nr.:

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Lelu transports ADR/RID****14.1. ANO numurs**

UN 1814

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 8

ADR/RID marķējums 8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa II

Ierobežots daudzums 1 I

Transporta kategorija 2

14.5. Vides apdraudējumi

-

Kods transporta E

ierobežojumiem tuneļos

**Jūras transports IMDG/GGVSee****14.1. ANO numurs**

UN 1814

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa II

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

14.5. Vides apdraudējumi

-

Gaisa transports**14.1. ANO numurs**

UN 1814

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 8

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa II

14.5. Vides apdraudējumi

-

Informāciju par visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Ievērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

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

nav norādīts

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu *****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

mazāk nekā 5 %: ***

Ziepes, fosfonātiem

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)

Ūdens piesārņošanas WGK 1

klase (Vācija)

Piezīme

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 7,5 %

VOC (EC) = 7,5 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (*).

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H302

Kaitīgs, ja norij.

H312

Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H332

Kaitīgs ieelpojot.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4

Akūts toksiskums, Kategorija 4

Skin Corr. 1A

Kodīgs ādai, Kategorija 1A

Skin Corr. 1B

Kodīgs ādai, Kategorija 1B

Saīsinājumi

Produkta nosaukums tirdzniecībā: combiCLEAN

Vielas Nr. SUB302020840000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

UN: United Nations

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.