

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*combiCLEAN*

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

#### **Použitie látky/prípravku**

Liquid cleanser for thermal cooking equipment with an automatic cleaning programme. Určené len na priemyselné použitie.

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

#### **Adresa/Výrobca**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefón +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Zodpovedné  
oddelenie / Telefón Regulatory Affairs  
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.com  
osoby, zodpovednej  
za túto KBU

#### **Adresa/Dodávateľ**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefón +43 (0)5 0456  
Fax +43 (0)5 0456 7777  
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at  
osoby, zodpovednej  
za túto KBU

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

#### **Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)**

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
Skin Corr. 1A H314  
Eye Dam. 1 H318

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008  
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### **2.2. Prvky označovania**

#### **Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

#### **Výstražné piktogramy**

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia**

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.  
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

**Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)**

obsahuje Potassium hydroxide;2-Aminoethanol

Určené len na priemyselné použitie.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Nebezpečné súčasti (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)****Potassium hydroxide**

Č. CAS	1310-58-3				
Č: EINECS	215-181-3				
Koncentrácia	>=	10	<	13	%

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 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**

Č. CAS	102-71-6				
Č: EINECS	203-049-8				
Koncentrácia	>=	1	<	10	%

**2-Aminoethanol**

Č. CAS	141-43-5				
Č: EINECS	205-483-3				
Koncentrácia	>=	1	<	2,9	%

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H332

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

STOT SE 3 H335 &gt;= 5 %

**prítomné látky (Nariadenie (ES) č. 648/2004)**

menej ako 5 %

fosfonáty

neiónové povrchovo aktívne látky

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

**Pri vdýchnutí**

V prípade nadýchania aerosolu okamžite konzultovať s lekárom a predložiť obal alebo etiketu. Zaisť čerstvý vzduch. V prípade komplikácii odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody. Okamžite konzultovať s lekárom.

**Pri kontakte s očami**

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Chrániť nezranené oko. Ošetrovanie očným lekárom.

**Pri požití**

Nevyvolávať zvracanie. Podávať vodu v malých dúškoch. Osobám v bezvedomí sa nesmie nič podávať. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Dušnosť, Kašeľ

**4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania****Poznámky pre lekárov / Riziká**

nebezpečenstvo perforácie žalúdka; nebezpečenstvo poruchy dýchania

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky**

rozprašovanie vody, pena, prášok ABC, Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

priamy vodný prúd

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú známe.

**5.3. Rady pre požiarnikov****Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

Použiť plný ochranný odev. V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

**Ostatné údaje**

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov. Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použiť osobný ochranný odev. Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom. Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody. Zneškodniť podľa predpisov.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Používať len zariadenia odolné lúhom. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

**Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom**

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Odporúčaná skladovacia teplota**

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

**Skladovateľnosť**

Doba skladovania: 3 roky

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať len v pôvodnej nádobe. Zaisťiť podlahu odolnú zásadám.

**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spoločne s (so): Kyseliny, Neskladovať spoločne s potravinami.

**Iné informácie o skladovacích podmienkach**

Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať. . Chrániť pred mrazom.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Ostatné údaje**

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovíšti.

**8.2. Kontroly expozície****Technické opatrenia / Hygienické opatrenia**

Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite Uchovávať mimo dosahu potravín a nápojov Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

**Ochrana dýchacích ciest - Poznámka**

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par. Ochrana dýchacích ciest pri tvorbe aerosolu alebo hmly.

**Ochrana rúk**

rukavice (odolné zásadám)

Vhodný materiál

nitril

Hrúbka rukavíc

= 0,1 mm

Doba prieniku

&gt; 480 min

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

rukavice (odolné zásadám)

Vhodný materiál

neoprén

Hrúbka rukavíc

= 0,35 mm

Doba prieniku

&gt; 480 min

**Ochrana očí**

tesne priliehavé ochranné okuliare

**Ochrana tela**

ochranný odev odolný zásadám

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Forma**

kvapalný, číry

**Farba**

červenohnedý

**Zápach**

slabý amínový zápach

**pH hodnota**

Hodnota

&gt; 14

Koncentrácia/H<sub>2</sub>O

100 %

Teplota

20 °C

Poznámka

silno alkalický

**Bod tuhnutia**

Hodnota

cca. -4 do 4 °C

**Sublimačný bod**

Poznámka

nestanovené

**počiatočná teplota varu a destilačný rozsah**

Hodnota

cca. 100 °C

**Bod vzplanutia**

Hodnota

&gt; 100 °C

**Rýchlosť odparovania**

Poznámka

nestanovené

**Koeficient odparovania**

Poznámka

nestanovené

**horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti**

Poznámka

Nepoužiteľné

**Tlak pary**

Poznámka

nestanovené

**Hustota pary**

Poznámka

nestanovené

**Hustota**

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Hodnota	1,12		g/cm <sup>3</sup>
Teplota	20	°C	

**Rozpustnosť ve vode**

Poznámka úplne miešateľný

**rozpustnosť (rozpustnosti)**

Poznámka nestanovené

**rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámka nestanovené

**Teplota vznietenia**

Poznámka Nepoužiteľné

**teplota rozkladu**

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

**Viskozita**

Poznámka nestanovené

**Oxidačné vlastnosti**

Poznámka Nepoužiteľné

**9.2. Iné informácie****Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Povrchové napätie**

Poznámka nestanovené

**Ostatné údaje**

Nie sú známe.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Reakcia s kyselinami a silnými oxydačnými činidlami.

**10.2. Chemická stabilita**

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Chrániť pred znečistením.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Neskladovať pri teplotách pod -5°C.

**teplota rozkladu**

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Výrobok reaguje s: Kyseliny, Oxydačné činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

#### **Akutna orálna toxičnosť**

ATE	2.653,49	mg/kg
	11	

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

#### **Akutna orálna toxičnosť (Súčasť)**

##### **Potassium hydroxide**

Druh	potkan	
LD50	= 333	mg/kg

#### **Akútna toxicita spôsobená vdychovaním**

ATE	> 100	mg/l
-----	-------	------

Podanie/Forma Páry

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

ATE	> 20	mg/l
-----	------	------

Podanie/Forma Prach/Hmlu

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

#### **Žieravosť/dráždivosť kože**

Vyhodnotenie silno žieravý

#### **vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Vyhodnotenie silno žieravý

#### **senzibilizácia**

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

#### **Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita**

Poznámka Nie je k dispozícii

#### **Mutagenita**

Poznámka Nie je k dispozícii

#### **Reprodukčná toxicita**

Poznámka Nie je k dispozícii

#### **Karcinogenita**

Poznámka Nie je k dispozícii

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)**

Poznámka Nie je k dispozícii

#### **Praktických skúseností**

Výrobok pôsobí silným žieravým účinkom na pokožku, oči a sliznice.

#### **Ostatné údaje**

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

#### **Toxicita pre ryby**

Referenčná látka	2-Aminoethanol	
Č. CAS	141-43-5	
Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)	
LC50	390	mg/l

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Doba expozície 48 h  
Pôvod hodnota z literatúry

Referenčná látka 2-Aminoethanol  
Č. CAS 141-43-5  
Druh pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)  
LC50 150 mg/l  
Doba expozície 96 h  
Pôvod hodnota z literatúry

Referenčná látka Potassium hydroxide  
Č. CAS 1310-58-3  
Druh pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)  
LC50 45,4 mg/l  
Doba expozície 96 h  
Pôvod hodnota z literatúry

**Toxicita pre ryby (Súčasti)**

**Potassium hydroxide**  
LC50 = 80 mg/l  
Doba expozície = 96 h

**Potassium hydroxide**  
Druh pávie očko (Poecilia reticulata)  
LC50 = 165 mg/l  
Doba expozície = 24 h

**Toxicita pre dafnia**

Referenčná látka 2-Aminoethanol  
Č. CAS 141-43-5  
Druh Daphnia magna  
LC50 120 do 140 mg/l  
Doba expozície 24 h  
Metóda OECD 202 / ISO 6341 / EEC84/449/V C2  
Pôvod IUCLID

Referenčná látka Potassium hydroxide  
Č. CAS 1310-58-3  
Druh Ceriodaphnia spec  
LC50 40 mg/l  
Doba expozície 48 h  
Metóda EPA-FIFRA  
Poznámka Po neutralizácii nie je možné pozorovať žiadny toxický účinok.  
Pôvod OECD SIDS

Referenčná látka Propane-1,2-diol  
Č. CAS 57-55-6  
Druh Daphnia magna  
EC50 > 10000 mg/l  
Doba expozície 48 h  
Metóda EPA-FIFRA  
Pôvod Kuehn/Birett

Referenčná látka 2,2',2''-Nitrilotriethanol  
Č. CAS 102-71-6  
Druh Daphnia magna  
EC50 1850 mg/l



Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Doba expozície	24	h
Metóda	DIN 38 412	
Pôvod	IUCLID	

**Toxicita pre riasy**

Referenčná látka	2-Aminoethanol			
Č. CAS	141-43-5			
NOEC	0,75	do	0,97	mg/l
Doba expozície	192	h		
Pôvod	hodnota z literatúry			

Referenčná látka	Propane-1,2-diol			
Č. CAS	57-55-6			
Druh	Selenastrum capricornutum			
EC50	19000			mg/l
Doba expozície	14	d		
Pôvod	IUCLID			

**Toxicita pre baktérie**

Referenčná látka	2-Aminoethanol			
Č. CAS	141-43-5			
NOEC	8			mg/l
Doba expozície	16	h		
Pôvod	hodnota z literatúry			

Referenčná látka	2,2',2''-Nitrilotriethanol			
Č. CAS	102-71-6			
Druh	Pseudomonas putida			
EC10	7650			mg/l
Doba expozície	16	h		
Pôvod	IUCLID			

**Toxicita pre baktérie (Súčasti)****Potassium hydroxide**

Druh	Photobacterium phosphoreum			
EC50	= 22			mg/l
Doba expozície	= 15	min		

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

**12.3. Bioakumulačný potenciál****Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

**rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámka nestanovené

**12.4. Mobilita v pôde****Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Všeobecné odporúčania**

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Nepoužiteľné

**12.6. Iné nepriaznivé účinky****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Odpad tvorený zbytkami**

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 15\* zásady  
Zneškodniť ako nebezpečný odpad.

**Znečistené obaly**

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 39 plasty  
Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná preprava****14.1. Číslo OSN**

UN 1814

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Trieda 8

Štítky ADR/RID 8

**14.4. Obalová skupina**

Skupina obalov II

Obmedzené množstvá 1 l

Prepravná kategória 2

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

-

Kód pre obmedzenie prepravy E  
v tuneloch

**Námorná preprava****14.1. Číslo OSN**

UN 1814

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Trieda 8

**14.4. Obalová skupina**

Skupina obalov II

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

-

**Letecká doprava****14.1. Číslo OSN**

UN 1814

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Trieda 8

**14.4. Obalová skupina**

Skupina obalov II

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

-

**Informácie pre všetky druhy dopravy****14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

**Iné informácie****14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

nestanovené

**ODDIEL 15: Regulačné informácie \*\*\*****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

menej ako 5 % \*\*\*

mydlo, fosfonáty

**Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

Trieda znečistenia vôd WGK 1

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

VOC (CH) = 7,5 %

VOC (EC) = 7,5 %

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdičkou (\*).

**H-vety uvedené v oddiele 3**

H302

Škodlivý po požití.

H312

Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H332

Škodlivý pri vdýchnutí.

**Kategórie CLP z oddielu 3**

Acute Tox. 4

Akútna toxicita, Kategória 4

Skin Corr. 1A

Žieravosť kože, Kategória 1A

Skin Corr. 1B

Žieravosť kože, Kategória 1B

**Skratky**

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europ,,ischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

Obchodný názov výrobku: combiCLEAN

Látka č. SUB302020840000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 07.03.07

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 20.02.20

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: RŠglement 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

### Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené:  
\*\*\*

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

