

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

WIPES-BOX Reinigungstücher universal

Číslo artikla: 82120

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

1.2.1 Relevantné použitia

Čistiaca utierka

1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporučujú

Nie sú žiadne známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť PETEC Verbindungstechnik GmbH
Wüstenbuch 26
96132 Schlüsselfeld / NEMECKO
Tel. +49 (0) 9555 80994-0
Fax +49 (0) 9555-80994-25
Homepage www.petec.de
E-mail info@petec.de

Informačné oddelenie

Technické informácie info@petec.de

Karta bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradný orgán +49 (0)89-19240 (24h) (len v anglickom jazyku)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Výrobok podlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

POZOR

Obsahuje:

5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody / mydla.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi/vnútroštátnymi predpismi.

Čistič, 648/2004/ES, obsahuje:

< 5% aniónové povrchovo aktívne látky
konzervačné látky BENZALKONIUM CHLORIDE
konzervačné látky METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

2.3 Iná nebezpečnosť

Ostatné riziká

Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznatkami súčasnej vedy zistené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

Výrobky typu:

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
3 - <5	Sodný N-lauroylsarkosínát
	CAS: 137-16-6, EINECS/ELINCS: 205-281-5
	GHS/CLP: Acute Tox. 2: H330 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
0,1 - < 1	Benzalkoniumchlorid, Alkyl unspezifikovaný
	CAS: 8001-54-5
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400, M = 1
0,025 - < 0,1	Polymeric biguanide hydrochloride
	CAS: 32289-58-0, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: 616-207-00-X
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1B: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Carc. 2: H351 - STOT RE 1: H372 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Acute Tox. 2: H330, M = 10
0,0015 - < 0,06	5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón
	CAS: 26172-55-4, EINECS/ELINCS: 247-500-7
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M = 1

Komentár k zloženiu

SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.
 Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch.
 Pri obťažach zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou

Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom.
 Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po prehltnutí

Ihneď požiadať o radu lekára.
 Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.
 Nevyvolávať zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky
 Alergické reakcie

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovať podľa príznakov.
 Kartu bezpečnostných údajov predložte lekárovi.
 Pri prehltnutí alebo zvracaní nebezpečie preniknutia do pľúc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Produkt sám nehorí. Hasiace opatrenia zamerať na požiar okolia.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska

Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.
monooxid uhlíka (CO)
CO₂

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistiť dostatočné vetranie.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Osobná ochrana viď oddiel 8.

6.2 Opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.

Pri vniknutí výrobku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd informujte príslušný úrad.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zachytiť.

Zvyšky zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pieskom, pilinami, univerzálnym pojivom, rozsievková zemina).

Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používať iba v dobre odvetrávaných priestoroch.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Použiť osobné ochranné vybavenie.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nadobe.

Neskladovať spoločne s kyselinami.

Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.

Chrániť pred ohriatím/prehriatím.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri ODDIEL 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných
hodnôt súvisiacich s pracoviskom
(SK)

nieje relevantné

8.2 Kontroly expozície**Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení**

Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie.
Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.

Ochrana očí

Ak existuje riziko vystreknutia:
Ochranné okuliare. (EN 166:2001)

Ochrana rúk

Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.
0,7 mm: Butylkaučuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Ochrana tela

ochranný pracovný odev.

Iné

Nevdychujte pary/aerosóly.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Typ vyhotovenia osobných ochranných prostriedkov treba vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva na základe špecifických podmienok na pracovisku. Odolnosť ochranných prostriedkov proti chemikáliám treba objasniť s dodávateľom.

Ochrana dýchania

Nie je potrebné pri bežných podmienkach.
Pri nedostatočnom vetraní použiť dýchací prístroj.
Krátkodobé filtračný prístroj, filter A. (DIN EN 14387)

Tepelná nebezpečnosť

nepoužiteľné

Chovanie v sústavách životného prostredia

Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.

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

Forma	tekuté, na inertnom nosiču
Farba	bezfarebný
Pach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hodnoty pH	6,8 (Tekutina)
Hodnoty pH [1%]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod varu [°C]	nepoužiteľné
Bod vzplanutia [°C]	nepoužiteľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Spodná	nepoužiteľné
Rozsah výbušnosti-Horná	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hustota [g/ml]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hustota [kg/m³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	častočne rozpustný
Koeficient rozpúšťania [n-oktanol/voda]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Viskozita	nieje relevantné
Relatívna hustota pary [Referenčná hodnota: vzduch]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Bod tavenia [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Samovznietenie [°C]	nie je samozápalný
Bod rozkladu [°C]	Nie sú dostupné žiadne údaje.

9.2 Iné informácie

žiadne

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

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia (izbová teplota) stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie so silnými oxidačnými prostriedkami, silnými kyselinami a zásadami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nadmerné zohrievanie

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri používaní podľa určenia nie sú žiadne známe.

V prípade požiaru: Pozrite si kapitolu 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Produkt
ATE-mix, orálne, > 5000 mg/kg.
ATE-mix, inhalatívne (prach), > 5 mg/l/4h.
Nebezpečné obsiahnuté látky
Sodný N-lauroylsarkosínát, CAS: 137-16-6
LC50, inhalatívne (prach), Krysa: 0,5 mg/l/4h.
Benzalkoniumchlorid, Alkyl unspezifikovaný, CAS: 8001-54-5
LD50, orálne, Krysa: 240 mg/kg (GESTIS).
Polymeric biguanide hydrochloride, CAS: 32289-58-0
LC50, inhalatívne (prach), Krysa: 0,29 mg/l/4h (CLH Report for PHMB).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Dráždivý

Klasifikácia sa uskutočňuje na základe hraničných hodnôt koncentrácie špecifických pre látku.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Klasifikácia sa uskutočňuje na základe hraničných hodnôt koncentrácie špecifických pre látku.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Kancerogenita

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Ďalšie toxikologické inštrukcie

Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.

Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Nebezpečné obsiahnuté látky

Benzalkoniumchlorid, Alkyl unspezifikovaný, CAS: 8001-54-5

LC50, (72h), Algae: 0,2 mg/l (GESTIS).

LC50, (48h), Daphnia sp.: 0,16 mg/l (GESTIS).

LC50, (96h), ryby: 0,31 mg/l (GESTIS).

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Chovanie v sústavách životného prostredia**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Chovanie v čističkách

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Biologická odbúrateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt nenechať nekontrolovane vniknúť do životného prostredia.

Ekologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

ODDIEL 13: Podmienky zneškodňovania**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

Produkt

Likvidáciu prípadne dohodnúť s likvidátorom/orgánmi.

Odpad-č.

200129*

Nevyčistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Kontaminované obaly zlikvidovať ako túto látku.

Odpad-č.

150102

150110*

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN**

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
--------------------------------	--------------

Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
---------------------------	--------------

Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
----------------------------	--------------

Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné
---------------------------------	--------------

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID	NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR
--------------------------------	--------------------------------------

Vnútrozemská plavba (ADN)	NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR
---------------------------	--------------------------------------

Námorná doprava podľa IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
----------------------------	-------------------------------------

Letecká doprava podľa IATA IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
---------------------------------	-------------------------------------

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
--------------------------------	--------------

Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
---------------------------	--------------

Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
----------------------------	--------------

Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné
---------------------------------	--------------

14.4 Obalová skupina

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
--------------------------------	--------------

Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
---------------------------	--------------

Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
----------------------------	--------------

Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné
---------------------------------	--------------

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nie
--------------------------------	-----

Vnútrozemská plavba (ADN)	nie
---------------------------	-----

Námorná doprava podľa IMDG	nie
----------------------------	-----

Letecká doprava podľa IATA IATA	nie
---------------------------------	-----

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nepoužiteľné

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

EHS-PREDPISY	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EÚ) 2015/830; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014
TRANSPORT-PREDPISY	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)
NÁRODNÉ PREDPISY (SK):	neurčené.
- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania	Dodržiavajte obmedzenia pri zamestnávaní mladistvých osôb. Rešpektovať obmedzenia zamestnávania pre nastávajúce a dojčiace matky.
- VOC (2010/75/ES)	nepoužiteľné

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látky neboli pre látky v tejto zmesi vykonané.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie**16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 03)**

H301+H311+H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H302 Škodlivý po požití.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H302+H312 Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H315 Dráždi kožu.
 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Ďalšie informácie**Postup klasifikácie**

Skin Sens. 1: H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Metóda výpočtu)
 Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. (Metóda výpočtu)
 Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (Metóda výpočtu)

Zmenené položky

ODDIEL 2 vymazané: Acute Tox. 4
 ODDIEL 2 vymazané: H302 Škodlivý po požití.
 ODDIEL 15 pridané: -

Copyright: Chemiebüro®