

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

hygienicPLUS

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

Použitie látky/prípravku

Dezinfekčné činidlá a všeobecné biocídne výrobky, 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 Regulatory Affairs
oddelenie / Telefón
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.com
osoby, zodpovednej
za túto KBÚ

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 KBÚ

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)
Aquatic Chronic 3 H412
Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s regionálnymi/vnútroštátnymi/

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

medzinárodnými predpismi.

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

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)****kvart, rne amóniov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylamónium-chloridy**

Č. CAS 68424-85-1

Č. EINECS 270-325-2

Koncentrácia >= 0,25 < 1 %

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

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 1 H410

Eye Dam. 1 H318

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

Didecyldimethylammonium chloride

Č. CAS 7173-51-5

Č. EINECS 230-525-2

Registračné č. 01-2119945987-15

Koncentrácia >= 0,1 < 1 %

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

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 4 H302

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

menej ako 5 %

kationové povrchovo aktívne látky

constituent:

dezinfekčné prostriedky

parfumy

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

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Postihnutého vyviešť na čerstvý vzduch a uložiť na kľudnom mieste. V prípade

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

komplikácii odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Pri trvajúcom dráždení pokožky vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

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

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. Podávať vodu v malých dúškoch. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Dušnosť

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

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

Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia. Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

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

Použiť dýchací prístroj nezávislý na okolnom vzduchu.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

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

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo uškodenia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do kanalizácie/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.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Výrobok nie je horľavý. Ohrozené nádoby chladiť vodou.

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

Hodnota	10	25	°C
---------	----	----	----

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať len v pôvodnej nádobe. Dobré odvetrajte skladovacie priestory.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s potravinami. Neskladovať spoločne s krmivami.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať len v pôvodnom obale, tesne uzatvorené, na dobre vetranom mieste. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

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

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Ochrana dýchacích ciest pri tvorbe aerosolu alebo hmly. Pri prekročení limitov pre pracovné prostredie je nutné použiť vhodný dýchací prístroj.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	nitril
Hrúbka rukavíc	= 0,5 mm
Doba prieniku	>= 480 min

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

Ochrana očí

tesne priliehavé ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	kvapalný		
Farba	bezfarebný		
Zápach	charakteristický		
pH hodnota			
Hodnota	cca.	7	
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	>	100	°C
Rýchlosť odparovania			
Poznámka	nestanovené		
Koeficient odparovania			
Poznámka	nestanovené		
Tlak pary			
Poznámka	nestanovené		
Hustota pary			
Poznámka	nestanovené		
Hustota			
Hodnota	cca.	1	g/cm ³
Rozpustnosť ve vode			
Poznámka	úplne miešateľný		
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
Poznámka	nestanovené		
teplota samovznietenia			
Poznámka	nestanovené		
Spaľovacie číslo			
Poznámka	nestanovené		
teplota rozkladu			
Poznámka	Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.		
Viskozita			
Poznámka	nestanovené		
Oxidačné vlastnosti			
Vyhodnotenie	Nie sú známe.		

9.2. Iné informácie

Sypná hmotnosť			
Poznámka	nestanovené		
Hustota po strasení			
Poznámka	nestanovené		
Test horenia			

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Poznámka	nestanovené
Obsah pevnej látky	
Poznámka	nestanovené
Koncentrácia nasýtenia	
Poznámka	nestanovené
Kritická teplota / Kritický tlak	
Poznámka	nestanovené
Disociačná konštanta	
Poznámka	nestanovené
Povrchové napätie	
Poznámka	nestanovené
Ostatné údaje	
Nie sú známe.	

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

Nie sú známe.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu. Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

toxické plyny/páry

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akutná orálna toxicita**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)		

Akutná kožná toxicita

>=	2000	mg/kg
----	------	-------

Akutná toxicita spôsobená vdychovaním

>=	2000	mg/l
----	------	------

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Poznámka	Výrobok môže spôsobovať podráždenie pokožky a očí.
Poznámka	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

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

nestanovené

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Iné informácie o ekologickej

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

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

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná preprava

Nejedná sa o nebezpečné zboží

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Námorná preprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

Letecká doprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

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

Nie je k dispozícii

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

menej ako 5 %

katiónové povrchovo aktívne látky, dezinfekčné prostriedky

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

Ďalšie zložky

parfumy

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Iné predpisy

Regulation (EC) No 2015/830

Biocide Substance

kvart, rne amóniov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylammónium-chloridy

Koncentrácia 5 g/kg

Č. CAS 68424-85-1

Didecyldimethylammonium chloride

Koncentrácia 2,5 g/kg

Č. CAS 7173-51-5

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 hviezdikou (*).

H-vety uvedené v oddiele 3

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Met. Corr. 1	Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 DNEL: Derived no effect level
 IMO: International Maritime Organization
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 PNEC: Predicted no effect concentration
 DMEL: Derived minimal effect level

Obchodný názov výrobku: hygienicPLUS

Látka č. SUB302020360000

Verzia: 4 / EU

Dátum revízie: 20.02.2020

dátum vydania: 12.06.14

Nahrádza verziu: 3 / EU

Dátum tlače 20.02.20

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

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 príslub vlastností výrobku.

