

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia	01.01.2023	Číslo verzie	2.1
Dátum revízie	27.08.2025		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy
Látka / zmes
Číslo
01488
UFI
V410-D0GJ-D00X-EGKU
- 1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**
Určené použitia zmesi
Špeciálny čistiaci prostriedok na čistenie drezov, riadu, príborov, žehličiek a iných predmetov a povrchov z nerezu a chrómu.
Hlavné zamýšľané použitie
PC-CLN-10.OTH – Iné kuchynské a súvisiace čistiace prostriedky
Systém deskriptorou použitia
C Spotrebiteľské použitie
Neodporúčané použitia zmesi
Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Výrobca
Meno alebo obchodné meno
ETA a.s.
Adresa
náměstí Práce 2523, Zlín, 760 01
Česká republika
Telefón
+420 545 120 545
E-mail
info@eta.cz
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
Meno
ETA a.s.
E-mail
info@eta.cz
- 1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319
Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky
Žiadne
Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- 2.2. Prvky označenia**
Výstražný symbol nebezpečnosti



Signálne slovo

Varovanie

Štandardné vety o nebezpečnosti

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

P280 Používajte ochranné okuliare.

P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia	01.01.2023	Číslo verzie	2.1
Dátum revízie	27.08.2025		

P337+P313 Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

5-<15 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

2.3. Ďalšie nebezpečenstvá

Obsah látok PBT a vPvB: zmes nepodlieha kritériám pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EÚ č. 1907/2006, žiadne zložky v množstve $\geq 0,1$ % nie sú uvedené v Kandidátskom zozname látok vyvolávajúcich veľké obavy (SVHC).

Žiadna zo zložiek v množstve $\geq 0,1$ % nie je zaradená do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1, pretože má vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému, ani nebola určená ako látka s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinné činnosti v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení 1/2(2) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1344-28-1 ES: 215-691-6	gama-oxid hlinitý	<20	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	1
CAS: 5949-29-1 ES: 611-842-9 Registračné číslo: 01-2119457026-42	kyselina citrónová monohydrát	<5	Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 69227-20-9 ES: 614-941-5	alkoholy, C16-22, ethoxylované	<5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 8012-95-1 ES: 232-384-2	parafrinové oleje. Kvapalné ropné uhľovodíky	<4	Asp. Tox. 1, H304	1
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registračné číslo: 01-2119457610-43	ethanol	<4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0	butanón	<0,2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1, 2
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 ES: 203-473-3	ethan-1,2-diol	<0,2	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	1
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	<0,02	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A, H317: C $\geq 0,036$ % ATE Inhalačne (prach/mlha) = 0,21 mg/l ATE Orálne = 450 mg/kg TH	

Poznámky

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity. 2 Prekurzor drog

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia	01.01.2023	Číslo verzie	2.1
Dátum revízie	27.08.2025		

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Opis prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Okamžite prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri styku s pokožkou

Odložte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Pokiaľ nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaisťte lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie kože.

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (napríklad aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, bezodkladne ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrenie.

Pri požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypíť 2 - 5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaisťte lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri styku s pokožkou

Neočakávajú sa. Dlhodobý alebo opakovaný styk s nechránenou pokožkou môže spôsobovať odmastenie a prechodné mierne podráždenie pokožky.

Pri zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť. Pri požití väčšieho množstva môže vyvolať bolesti brucha, zvracanie, hnačku. Riziko penenia žalúdočného obsahu pri zvracaní po požití.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštno ošetrovania

Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu. Postupujte opatrne pri vracaní a výplachu žalúdka - riziko penenia žalúdočného obsahu a vniknutiu peny do pľúc pri vracaní. Liečba symptomatická.

Ďalšie údaje

Neuvedené.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasivá

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda trieštený prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhlíkatého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladových (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj a protichemický ochranný oblek, iba ak je pravdepodobný osobný (blízky) kontakt s chemickou látkou. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia 01.01.2023

Dátum revízie 27.08.2025

Číslo verzie

2.1

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku, ak tak môžete urobiť bez rizika. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do kanalizácie, povrchových alebo spodných vôd. Veľký rozsah úniku oznámte príslušným úradom zodpovedným za ochranu životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na obmedzenie a čistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkých množstiev produktu informujte hasičov a ďalšie kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiely 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii dôkladne umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia. Skladujte v originálnych obaloch. Skladujte na suchom mieste chránenom pred pôsobením poveternosti s dostatočným vetraním. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a zdrojmi tepla. Chráňte pred mrazom a vlhkosťou. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špeciálny čistiaci prípravok na čistenie drezov, riadu, príborov, žehličiek a iných predmetov z nerezu a chrómu.

ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície / osobné ochranné

prostriedky 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Česká republika

Nariadenie vlády č. 20/2025 Zb.

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
oleje minerálne (aerosól) (CAS: 8012-95-1)	PEL	5 mg/m ³
	NPK-P	10 mg/m ³
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³
	PEL	522 ppm
	NPK-P	3000 mg/m ³
	NPK-P	1566 ppm

Česká republika

Nariadenie vlády č. 20/2025 Zb.

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
2-butanón (CAS: 78-93-3)	PEL	600 mg/m ³
	PEL	200 ppm
	NPK-P	900 mg/m ³
	NPK-P	300 ppm

Poznámky

Dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty) resp. kožu.

Nariadenie vlády č. 20/2025 Zb.

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
ethylenglykol (CAS: 107-21-1)	PEL	50 mg/m ³
	PEL	19,38 ppm
	NPK-P	100 mg/m ³
	NPK-P	38,77 ppm

Poznámky

Pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie faktora kožou.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia 01.01.2023

Dátum revízie 27.08.2025

Číslo verzie

2.1

Česká republika

Nariadenie vlády č. 330/2023 Zb.

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
gama-oxid hlinitý (CAS: 1344-28-1)	PELr (Fr = 100%)	0,1 mg/m ³
kyselina citrónová (CAS: 5949-29-1)	PELc	4,0 mg/m ³

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
butanon (CAS: 78-93-3)	OEL 8 hodín	600 mg/m ³
	OEL 8 hodín	200 ppm
	OEL 15 minút	900 mg/m ³
	OEL 15 minút	300 ppm

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 hodín	52 mg/m ³
	OEL 8 hodín	20 ppm
	OEL 15 minút	104 mg/m ³
	OEL 15 minút	40 ppm

Poznámky
kúže.

DNEL

ethanol			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	960 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	1900 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	343 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	114 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	960 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	206 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	87 mg/kg	Chronické účinky systémové

PNEC

ethanol	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,96 mg/l
Morská voda	0,79 mg/l
Voda (občasný únik)	2,75 mg/l
Mikroorganizmy v systémoch čistenia odpadových vôd	580 mg/l
Sladkovodné sedimenty	3,6 mg/kg
Morské sedimenty	2,9 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	0,63 mg/kg
Potravinový reťazec	0,38 mg/kg

kyselina citrónová monohydrát	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	0,44 mg/l

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia 01.01.2023
Dátum revízie 27.08.2025

Číslo verzie 2.1

kyselina citrónová monohydrát	
Cesta expozície	Hodnota
Morská voda	0,044 mg/l
Sladkovodné sedimenty	34,6 mg/kg
Morské sedimenty	3,46 mg/kg
Pôda (poľnohospodárska)	33,1 mg/kg
Mikroorganizmy v systémoch čistenia odpadových vôd	1000 mg/l

8.2. Obmedzovanie expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené.

Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

Ďalšie údaje

Neuvedené.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	biela
Zápach	podľa parfumu
Bod topenia/bod tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	nehorľavý
Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
pH	2,1 - 3,5 (10% roztok pri 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pary	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pary	údaj nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Ďalšie informácie

Nemá oxidačné ani výbušné vlastnosti.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zmes nie je reaktívna za normálnych podmienok používania a skladovania. Vzhľadom na kyslý charakter môže reagovať s látkami zásaditej povahy. Môže poškodzovať povrchy citlivé na kyseliny.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia	01.01.2023	Číslo verzie	2.1
Dátum revízie	27.08.2025		

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Vzhľadom na kyslý charakter môže reagovať s látkami zásaditej povahy. Môže poškodzovať povrchy citlivé na kyseliny.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Za normálneho spôsobu použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri bežnom používaní nevznikajú žiadne nebezpečné rozkladové produkty. V prípade požiaru sa po odparení vody môžu pri nedokonalom spaľovaní alebo tepelnom rozklade za vysokých teplôt tvoriť dráždivé alebo zdraviu škodlivé plyny/výpary/dym (oxid uhoľnatý, aldehydy, sadze, iné produkty rozkladu organických látok, amoniak, oxidy dusíka a síry).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Pri obvyklom použití sa v aplikovateľných dávkach nepredpokladajú priame toxické účinky. Pri požití väčších množstiev môže vyvolať bolesti brucha, zvracanie, hnačku. Riziko penenia žalúdočného obsahu pri zvracaní po požití.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne (prach/hmla)	ATE	0,21 mg/l			
Orálne	ATE	450 mg/kg TH			

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia 01.01.2023

Dátum revízie 27.08.2025

Číslo verzie

2.1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o ďalšej nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

Ďalšie informácie

neuveďené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Pre zmes nestanovené. Vzhľadom na zloženie sa nepredpokladá nežiadúce ovplyvnenie životného prostredia pri obvyklom použití.

Akútna toxicita

ethanol				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	>100 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	1580 mg/l	96 hodín	Riasy Scenedesmus subspicatus	
EC ₅₀	11500 mg/l	24 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	

Ďalšie údaje

Zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Povrchovo aktívne látky sú biologicky rozložiteľné v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v platnom znení.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácia pre zmes nie je k dispozícii. Zložky nemajú bioakumulačné vlastnosti.

12.4. Mobilita v pôde

Neuveďené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení.

12.6. Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuveďené.

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona č. 541/2020 Zb. o odpadoch, v platnom znení, a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a odovzdajte na zneškodnenie oprávnenej osobe na zneškodnenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietav do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia	01.01.2023	Číslo verzie	2.1
Dátum revízie	27.08.2025		

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 541/2020 Zb. o odpadoch, v platnom znení. Vyhláška č. 8/2021 Zb., o Katalógu odpadov a posudzovaní vlastností odpadov (Katalóg odpadov). Rozhodnutie 2000/532/ES, ktorým sa stanovuje zoznam odpadov, v znení neskorších predpisov. Zákon č. 545/2020 Zb., ktorým sa mení zákon č. 477/2001 Zb. o obaloch a o zmene niektorých zákonov (zákon o obaloch), v znení neskorších predpisov. Vyhláška č. 273/2021 Zb. o podrobnostiach nakladania s odpadmi v platnom znení.

Kód druhu odpadu

07 06 00 Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky

07 06 99 Odpady inak bližšie neurčené

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 Plastové obaly

ODDIEL 14: Informácie na prepravu

14.1. UN číslo alebo ID číslo

nepodlieha predpisom o preprave

14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

nie je relevantné

14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

nie je relevantná

14.4. Obalová skupina

nie je relevantná

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Národná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Neprepravuje sa.

Doplňujúce informácie

Nie je nebezpečným tovarom v zmysle prepravných predpisov. Prepravovať v originálnych obaloch vo zvislej polohe, t. j. uzáverom nahor, pri teplotách +5° až +30°C v bežných krytých a čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred vplyvmi počasia, vlhkosťou, nárazmi a pádmi.

ODDIEL 15: Informácie o predpisoch

15.1. Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenia Komisie (EHS) č. 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb. o chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Zb. o ochrane verejného zdravia, v platnom znení. Nariadenie vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa ustanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci, v platnom znení. Vyhláška č. 415/2012 Zb. o prípustnej úrovni znečisťovania a jej zisťovaní a o vykonaní niektorých ďalších ustanovení zákona o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov. Zákon č. 541/2020 Zb. o odpadoch, v platnom znení. Zákon č. 201/2012 Zb. o ochrane ovzdušia v platnom znení. Vyhláška č. 432/2003 Zb., ktorou sa stanovujú podmienky pre zaradovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu pre vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi, v platnom znení. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v platnom znení. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

OBMEDZENIE VÝROBY, UVÁDZANIE NA TRH A POUŽÍVANIE NIEKTORÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, ZMESÍ A PREDMETOV

Zmes obsahuje nasledujúce látky, pre ktoré je uložené obmedzenie výroby, uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok, zmesí a predmetov podľa Nariadenia 1907/2006/ES, Hlava VIII:

etanol - Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3, 40

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia 01.01.2023

Dátum revízie 27.08.2025

Číslo verzie

2.1

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané (zmes).

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie
EUH208	pokožky. Obsahuje 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú
H225	reakciu. Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri predĺženej alebo opakovanej
H400	expozícii. Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.
P280	Používajte ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné
	šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda ku skratkám a skratkovým slovám použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute	Nebezpečný pre vodné prostredie (akútne)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pre vodné prostredie (chronicky)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service, Služba chemických abstraktov
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC ₅₀	Koncentrácia látky, pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Postupy pri mimoriadnych udalostiach na lodiach prepravujúcich nebezpečný
ES	tovar Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EU	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Dráždivosť pre oči
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich
	nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí
IMO	Medzinárodná námorná organizácia

BEZPEČNOSTNÝ LIST

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, v platnom znení

ETA PURITA Čistiaci prostriedok na nerezové povrchy

Dátum vyhotovenia	01.01.2023	Číslo verzie	2.1
Dátum revízie	27.08.2025		

INCI	Medzinárodná nomenklatúra kozmetických prísad
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a použitú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 %
log K _{ow}	populácie Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaných účinkov
NPK	Najvyššia prípustná koncentrácia
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PEL	Prípustný expozičný limit
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, povoľovanie a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Senzibilizácia kože
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
UN číslo	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN
UVCB	Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexný reakčný produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne
vPvM	Vysoko perzistentné a vysoko mobilné

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenia použitia

Pozri oddiel 15.

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb. o chemických látkach a chemických zmesiach v platnom znení. Údaje od výrobcu látky/zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Oproti verzii 2.0 bola aktualizovaná adresa dodávateľa v oddiele 1, legislatívne informácie v oddiele 15 a špecifický koncentračný limit konzervantu v oddiele 3.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Vyhlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.