

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 1/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

### ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor produktu</b>			
	Názov:	ETA PURITA – Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry		
	Iné prostriedky identifikácie:	UFI: KF00-A0YC-X00Y-4RXA		
	Registračné číslo REACH:	nepridelené, nejde o látku		
<b>1.2</b>	<b>Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>			
	Určené použitia:	špeciálny čistiaci prípravok na sporáky, grily, kuchynské náčinie a pod.		
	Neodporúčané použitia:	neuvedené		
<b>1.3</b>	<b>Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>			
	Dodávateľ:	ETA a.s. Křižikova 148/34, Karlín, 186 00 Praha 8 Kontakt: info@eta.cz +420 545 120 545		
	Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za prípravu karty bezpečnostných údajov: manažér legislatívnej dokumentácie, kontakt: info@eta.cz			
<b>1.4</b>	<b>Núdzové telefónne číslo:</b>			
	Toxikologické informačné stredisko, Na Bojišti 1, Praha (nepretržite): +420-224919293/+420-224915402. Informácie iba pre zdravotné riziká – akútne otravy ľudí a zvierat			

### ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

**Celková klasifikácia zmesi: zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia 1272/2008/ES (CLP).**

<b>2.1</b>	<b>Klasifikácia látky alebo zmesi:</b>			
	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES:	Skin Corr. 1B H314	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, podkategória 1B Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	
		STOT SE 3 H335	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	
<b>2.2</b>	<b>Prvky označovania</b>			
	Obsahuje:	2-aminoetanol; hydroxid sodný		
	Výstražný symbol nebezpečnosti:			
	Signálne slovo:	<b>NEBEZPEČENSTVO</b>		
	Štandardné vety o nebezpečnosti (H-vety):	H314 H335	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	
	Doplňkové informácie o nebezpečnosti:	nevyžaduje sa		
	Doplňkové údaje na			

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 2/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

štítku pre niektoré zmesi:	nevyžaduje sa
----------------------------	---------------

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie (P-vety):	<p>P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.</p> <p>P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>P260 Nevdychujte pary a aerosóly.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.</p> <p>P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevývolávajte zvracanie.</p> <p>P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.</p> <p>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.</p> <p>P405 Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu u autorizovaného spracovateľa odpadov alebo v komunálnej zberni odpadov.</p>
<b>Iné povinné označenia:</b>	nevyžaduje sa

<b>2.3 Iná nebezpečnosť</b>	<p>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 <math>\geq 0,1</math> % nie sú uvedené v Kandidátskom zozname látok vyvolávajúcich veľké obavy (SVHC).</p> <p>Žiadna zo zložiek v množstve <math>\geq 0,1</math> % nie je zaradená do zoznamu zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1, pretože má vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému, ani nebola určená ako látka s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.</p>
Nebezpečné účinky pre zdravie človeka:	<p>Žieravé. Neriedená zmes spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Aj po zriadení môže kontakt s nechránenou pokožkou spôsobovať odmastenie, vysušenie až podráždenie pokožky, pri priamom kontakte dráždi oči. Vdychovanie aerosólov/výparov vo vysokých koncentráciách môže spôsobiť podráždenie až poleptanie dýchacích ciest. Pri požití väčších množstiev môže dráždiť tráviaci trakt a vyvolať bolesti brucha, zvracanie a hnačku, v extrémnych prípadoch až poleptanie tráviaceho traktu s možnou perforáciou a fatálnymi následkami. Po vniknutí do pľúc môže spôsobiť vážne poškodenie pľúcnych tkanív.</p>
Nebezpečné účinky pre životné prostredie:	<p>Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri úniku veľkých množstiev však môže nepriaznivo meniť pH vodného prostredia. Použité povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť.</p>
Nebezpečné fyzikálno-chemické účinky:	<p>Povrchy kontaminované zmesou predstavujú riziko pošmyknutia. Vzhľadom na zásaditý charakter môže reagovať s látkami kyslej povahy.</p>

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zmes povrchovo aktívnych látok hydroxidu sodného a 2-aminoetanolu vo vodnom roztoku

<b>3.1</b>	<b>Látky</b> nevzťahuje sa
<b>3.2</b>	<b>Zmesi</b> Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky/látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí/látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo látky vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne v množstve vyššom ako sú limity pre uvádzanie v Karte bezpečnostných údajov:

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 3/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

Názov látky <i>Registračné číslo REACH</i>	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*	Expozičný limit	
2-aminoetanol <i>REACH No. 01-2119486455-28-XXXX</i>	< 10	205-483-3 141-43-5 603-030-00-8	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT SE3	H332 H312 H302 H314 H335	Exp. limit (nár./ES) pozrite 8.1
hydroxid sodný <i>REACH No. 01-2119457892-27-XXXX</i>	< 2,0	215-185-5 1310-73-2 011-002-00-6	Skin Corr. 1 A	H314	Exp. lim. (národný) pozrite 8.1

\* Plné znenie použitých označení štandardných viet o nebezpečnosti (H-vety) uvádza oddiel 16.e

Špecifické koncentračné limity podľa 1272/2008 Annex VI tab. 3.2	
<i>2-aminoetanol</i>	
C ≥ 5 %	STOT SE 3; H335
<i>hydroxid sodný</i>	
C ≥ 5 % 2 % ≤ C < 5 % 0,5 % ≤ C < 2 % 0,5 % ≤ C < 2 %	Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

<b>4.1</b>	<b>Opis opatrení prvej pomoci</b> Dodržujte všetky bezpečnostné pokyny uvedené na balení. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a sledujte dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.
Pri nadýchaní:	Pri eventúálnych ťažkostiach po vdýchnutí aerosólu postihnutú osobu vynesť z dosahu ďalšieho kontaktu. Ak dôjde k podráždeniu dýchacích orgánov, malátnosti, nevoľnosti alebo k strate vedomia po vdychovaní aerosólov, vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc. Ak dôjde k zastaveniu dýchania, použite mechanický dýchací prístroj alebo poskytnite dýchanie z úst do úst až do príchodu lekárskej pomoci. Pri podozrení, že došlo k vdýchnutiu do pľúc (napríklad pri zvracaní) zaistite lekársku pomoc okamžite.
Pri kontakte s pokožkou:	Odstráňte kontaminované oblečenie. Umyte časti tela, ktoré sa dostali do kontaktu, jemným mydlom a vodou. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.
Po zasiahnutí očí:	Pri násilne otvorených viečkach najmenej 15 minút vyplachujte vlažnou tečúcou vodou. Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, je potrebné ich pred vyplachovaním vybrať. Dávajte pozor, aby nedošlo k zasiahnutiu druhého nepostihnutého oka. Vyhľadajte odbornú lekársku pomoc – oftalmológa.
Pri požití:	Ústa vypláchnite vodou a podajte väčšie množstvo vody na pitie (iba ak je postihnutý pri vedomí). <b>Nikdy nevyvolávajte zvracanie.</b> Pri spontánnom zvracaní zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Ihneď vyhľadajte pomoc lekára a ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo označenie výrobku.
<b>4.2</b>	<b>Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b> Neriedená zmes spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Aj po zriedení môže kontakt s nechránenou pokožkou spôsobovať odmastenie, vysušenie až podráždenie pokožky, pri priamom kontakte dráždi oči. Vdychovanie aerosólov môže spôsobiť podráždenie až poleptanie dýchacích ciest. Pri požití väčších množstiev môže dráždiť tráviaci trakt a vyvolať bolesti brucha, zvracanie a hnačku, v extrémnych prípadoch až poleptanie tráviaceho traktu s možnou

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 4/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

	perforáciou a fatálnymi následkami.
<b>4.3</b>	<b>Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia</b> Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu. Postupujte opatrne pri zvracaní alebo výplachu žalúdka – riziko perforácie tráviaceho traktu. Riziko opuchu pľúc pri vdýchnutí roztoku.

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1</b>	<b>Hasiace prostriedky</b>
	<u>Vhodné hasiace prostriedky:</u> trieštená voda, pena odolná proti alkoholu, suché hasivo, oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) alebo iné hasiace plyny – hasivo prispôsobte okoliu.
	<u>Nevhodné hasivá:</u> nepoužívajte plný prúd vody, môže prispievať k šíreniu požiaru.
<b>5.2</b>	<b>Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b> Nie je horľavé – vodný roztok. Žieravé. Po odparení vody sa pri tepelnom rozklade pri vysokých teplotách alebo pri nedokonalom spaľovaní môžu tvoriť dráždivé alebo zdraviu škodlivé plyny/výpary/dym (oxid uhoľnatý, aldehydy, sadze, iné produkty rozkladu organických látok, amoniak, oxidy dusíka a síry).
<b>5.3</b>	<b>Rady pre požiarnikov</b> Evakuujte oblasť. Hasiči musia vždy používať štandardné ochranné pomôcky a v uzatvorených priestoroch tiež prenosný dýchací prístroj – vznik toxických, dráždivých a horľavých produktov rozkladu. Nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou, pokiaľ je to možné, odstráňte z miesta požiaru. Použite vodnú hmlu na chladenie povrchov vystavených ohňu a na ochranu personálu. Zabráňte, aby sa odtok z požiarnického zariadenia či riedenia dostal do vodných tokov, kanalizácie alebo zásob pitnej vody.

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1</b>	<b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy</b> Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. V prípade havárie sa vyhnite kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Nechránené osoby vykážte z miesta havárie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. V uzatvorených priestoroch zaistite dostatočnú ventiláciu. Nevdychujte výpary/aerosóly. Dajte pozor na riziko pošmyknutia na kontaminovanom povrchu – dôkladne spláchnite alebo posypte vhodným materiálom (piesok, piliny). Ďalšie ochranné opatrenia môžu byť nutné v závislosti od konkrétnych okolností a/alebo znaleckého posudku osôb zodpovedajúcich za núdzové situácie.
<b>6.2</b>	<b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b> Okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku, ak tak môžete urobiť bez rizika. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do kanalizácie, povrchových alebo spodných vôd. Pri úniku veľkých množstiev použite vhodný neutralizačný prostriedok. Možné nežiaduce účinky v životnom prostredí je možné zmierniť dôkladným zriadením vodou. Veľký rozsah úniku oznámte príslušným úradom zodpovedným za ochranu životného prostredia.
<b>6.3</b>	<b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b> Zvyšky absorbujte do vhodného nehorľavého a nereaktívneho absorpčného materiálu, ako napr. bentonit, vapex, pôda, piesok alebo iné a umiestnite do vhodného kontajnera pre bezpečnú likvidáciu. Kontajnery musia byť označené. Pozbieraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi ako nebezpečný odpad. Zasiahnuté miesto dočistite veľkým množstvom vody.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na iné oddiely</b> Dodržujte pokyny uvedené v oddieloch 8 a 13.

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>7.1</b>	<b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b> Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Nevdychujte aerosóly/výpary. Pri používaní dôkladne vetrajte. Vzhľadom na možnosti vystavenia účinkom nebezpečnej látky obsiahnutej v zmesi, pri akejkoľvek manipulácii so zmesou používajte dôsledne predpísané ochranné prostriedky. Osobná ochrana – pozrite Oddiel 8. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite. Dodržujte všetky pokyny na použitie, expozičné limity a bezpečnostné opatrenia. Manipulujte tak, aby
------------	--

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 5/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

nedošlo k náhodnému úniku. Na manipuláciu nepoužívajte kovové nádoby. Pri stálej manipulácii by mali byť k dispozícii prostriedky na núdzový výplach očí.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**  
Skladujte iba v tesne uzatvorených originálnych obaloch alebo v správne označených náhradných obaloch. Neprelievajte do kovových nádob. Podlaha skladovacích priestorov by mala byť odolná proti hydroxidom. Skladujte na suchom mieste chránenom pred pôsobením poveternosti s dostatočným vetraním. Chráňte pred mrazom. Odporúčaná teplota skladovania 5 °C – 25 °C. Uchovávajte uzamknuté, mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu kyselín. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**  
špeciálny čistiaci prípravok na čistenie sporákov, grilov a glazovaných povrchov.

## ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 361/2007 Zb.:

CAS	názov	Expozičný limit
1310-73-2	hydroxid sodný	PEL: 1 mg.m <sup>-3</sup> NPEL-P: 2 mg.m <sup>-3</sup>
141-43-5	2-aminoethanol	PEL: 2,5 mg.m <sup>-3</sup> NPEL-P: 7,5 mg.m <sup>-3</sup> <i>I – dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty), respektíve kožu</i>

Limitné hodnoty ukazovateľov biologických testov (432/2003 Zb., príloha 2): nestanovené

Smerné limitné hodnoty expozície na pracovisku podľa požiadaviek EÚ:

CAS	názov	LHE
141-43-5	2-aminoethanol	LHE priemerná (8 h): 1 ppm/2,5 mg.m <sup>-3</sup> LHE krátkodobá (15 min.): 3 ppm/7,6 mg.m <sup>-3</sup> <i>Poznámka: koža</i>

DNEL: pre zmes nestanovené. Zložky:

2-aminoethanol:

Dlhodobá alebo opakovaná expozícia: pracovník, dermálne (systémový efekt) = 1 mg/kg tel. hm. a deň

Dlhodobá alebo opakovaná expozícia: pracovník, inhalačne (lokálny efekt) = 3,3 mg/m<sup>3</sup>

Dlhodobá alebo opakovaná expozícia: spotrebiteľ, dermálne (systémový efekt) = 0,24 mg/kg tel. hm. a deň

Dlhodobá alebo opakovaná expozícia: spotrebiteľ, inhalačne (lokálny efekt) = 2 mg/m<sup>3</sup>

Dlhodobá alebo opakovaná expozícia: spotrebiteľ, orálne (systémový efekt) = 3,75 mg/kg tel. hm. a deň

PNEC: pre zmes nestanovené. Zložky:

2-aminoethanol:

sladká voda: 0,085 mg/l

morská voda: 0,0085 mg/l

občasný únik: 0,025 mg/l

čistička odpadových vôd: 100 mg/l

sediment (sladká voda): 0,425 mg/kg

sediment (morská voda): 0,0425 mg/kg

pôda: 0,035 mg/kg

### 8.2 Kontroly expozície

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci podľa nariadenia 361/2007 Zb. Dodržujte pravidlá dobrej osobnej hygieny, ako je umytie po manipulácii s materiálom, pred jedlom, pitím alebo fajčením. Pravidelne nechávajte vyčistiť pracovný odev a ochranné pomôcky. Zlikvidujte kontaminovaný odev a obuv, ktoré nie je možné vyčistiť. Udržujte poriadok na pracovisku. Výber prostriedkov osobnej ochrany závisí na podmienkach možnej expozície, na použití, spôsobe manipulácie, koncentrácii a vetraní. Pracovisko so stálym

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 6/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

používaním zmesi by malo byť vybavené prostriedkami na núdzový výplach očí. Nižšie uvedené informácie na výber ochranných prostriedkov na použitie s týmto materiálom sú založené na jeho bežnom použití.

Vhodné technické kontroly:

Nie sú potrebné žiadne špecifické požiadavky. Pri rozsiahlom používaní zabezpečte dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov:

a) Ochrana očí a tváre:

Vždy pri používaní alebo preplňovaní používajte ochranné okuliare s postrannými krytmi (ČSN EN 166) alebo celotvárový štít.

b) Ochrana kože:

Používajte chemicky odolné rukavice. Ak je možný kontakt s predlaktím, použite rukavice priemyselného typu (Štandardy CEN EN 420 a EN 374), odporúčané materiály: butylkaučuk, nitrilová guma, PVC. Čas prieniku musí zodpovedať minimálne predpokladanému času kontaktu, odporúča sa > 480 min. Vzhľadom na to, že neboli vykonané žiadne reálne testy, odporúča sa, aby čas prieniku zodpovedal dvojnásobku predpokladaného času kontaktu. Pri práci nenoste prstene, hodinky a iné podobné predmety, ktoré by produkt mohli zadržiavať na pokožke.

Poznámka: Vhodnosť rukavíc a čas prepustenia sa bude líšiť na základe špecifických podmienok používania. Pre presné informácie o výbere rukavíc a časoch prepustenia pre vaše podmienky použitia kontaktujte výrobcu rukavíc. Pri výbere špecifických vhodných rukavíc na príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako napr. ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania, roztrhnutia, tepelná odolnosť), ako aj špecifikácie a odporúčania konkrétneho výrobcu. Poškodené rukavice ihneď vymeňte.

c) Ochrana dýchacích ciest:

Pri obvyklom (bežnom) použití nie je potrebná. Nevdychujte výpary/aerosóly, zaistite primerané vetranie. Pri stálej práci v zle vetraných priestoroch, pri nadmernej tvorbe aerosólov alebo výparov použite nezávislý dýchací prístroj alebo masku s filtrom proti organickým plynom a časticiam, typ A/P2 podľa ČSN EN 14387:2004.

d) Tepelné nebezpečenstvá:

Nehrozia pri normálnom používaní.

Kontroly expozície životného prostredia:

Pri obvyklom použití odpadáva; pri skladovaní a manipulácii zaistíte tesnosť obalov. Skladovacie priestory vybavte pomôckami na sanáciu únikov – zabráňte vniknutiu veľkých množstiev do povrchových vodných tokov a do kanalizácie. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozrite bod 6.2 a 12.

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	hodnota	metóda/podmienky
skupenstvo:	kvapalina, číra	-
farba:	zelená	-
zápach:	ľahko amínový/citrusový parfum	-
teplota topenia/teplota tuhnutia:	informácia nie je k dispozícii	-
teplota varu/počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	100 °C	-
horľavosť:	nehorľavé, vodný roztok	-
dolná a horná medzná hodnota výbušnosti:	informácia nie je k dispozícii	-
teplota vzplanutia:	nehorľavé, vodný roztok	-
teplota samovznietenia:	informácia nie je k dispozícii	-
teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii	-
pH:	12	20 °C; 10 % roztok

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 7/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahradzuje:	verziu č.: -

kinematická viskozita:	informácia nie je k dispozícii	-
rozpustnosť:	neobmedzene rozpustné vo vode	voda, 20 °C
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log):	informácia nie je k dispozícii	-
tlak pary:	informácia nie je k dispozícii	-
hustota a/alebo relatívna hustota:	informácia nie je k dispozícii	-
relatívna hustota pary:	informácia nie je k dispozícii	-
charakteristika častíc:	nevzťahuje sa na kvapaliny	-

<b>9.2</b>	<b>Iné informácie</b>		
	obsah VOC:	0 %	-

#### ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Zmes nie je reaktívna za normálnych podmienok používania a skladovania. Vzhľadom na zásaditý charakter môže reagovať s látkami kyslej povahy. Môže reagovať s niektorými kovmi.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Zmes je za normálnych podmienok používania a skladovania chemicky stabilná.
<b>10.3</b>	<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b> Pri reakcii s kovmi je možné predpokladať ich koróziu, so silnými kyselinami reaguje s vývojom tepla.
<b>10.4</b>	<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b> Stabilný za normálnych podmienok. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a zdrojmi tepla. Chráňte pred mrazom.
<b>10.5</b>	<b>Nekompatibilné materiály</b> Kovy, kyseliny.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Pri bežnom používaní nevznikajú žiadne nebezpečné rozkladné produkty. V prípade požiaru sa po odparení vody môžu pri nedokonalom spaľovaní alebo tepelnom rozklade pri vysokých teplotách 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

<b>11.1</b>	<b>Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008</b>
a)	<p><i>Akútna toxicita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. Pri obvyklom použití sa nepredpokladá nežiaduce ovplyvnenie zdravia. Potenciálne toxické účinky sú dané dráždivým až leptavým účinkom na sliznice. Pri požití väčších množstiev nezriedenej zmesi môže spôsobiť podráždenie až poleptanie tráviaceho traktu – bolesti brucha, zvracanie, hnačka a spenenie žalúdočného obsahu. Po vniknutí do pľúc môže spôsobiť vážne poškodenie pľúcnych tkanív.</p> <p>Toxicita zložiek:</p> <p><u>2-aminoetanol:</u> LD50, orálne: potkan = 1515 mg/kg LD50, dermálne: králik = 2504 mg/kg LC50, inhalačne, pre plyny a pary: potkan &gt; 1,3 mg/l/6 hod. Test inhalačného rizika (Inhalation-risk test IRT), nasýtené pary = 8 hod. Test inhalačného rizika (Inhalation-risk test IRT), 0,136 mg/l = 7 hod.</p> <p>Toxicita jednorazovej orálnej dávky sa považuje za nízku. Pri prehltnutí malých množstiev z nedopatrenia pri normálnej</p>

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 8/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

	manipulácii nie je pravdepodobné žiadne ohrozenie zdravia; prehltnutie väčších množstiev môže vyvolať poškodenie zdravia. Jediná predĺžená expozícia môže vyvolať vstrebávanie látky pokožkou v škodlivých množstvách.  <u>hydroxid sodný:</u> - LD 100, orálne, králik: 500 mg/kg - LD 50, orálne, myš: 40 mg/kg - LD 50, dermálne, králik: 1350 mg/kg
b)	<i>Žieravosť/dráždivosť pre kožu</i> Zmes je klasifikovaná ako žieravá – spôsobuje ťažké poleptanie kože.
c)	<i>Vážne poškodenie/podráždenie očí</i> Zmes je klasifikovaná ako žieravá – spôsobuje ťažké poškodenie očí.

d)	<i>Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. Zložky v použitej koncentrácii nemajú senzibilizačný potenciál. V zmesi obsiahnutý parfum obsahuje látky klasifikované ako senzibilizujúce pri kontakte s kožou (D-limonén). Z dôvodu nízkeho obsahu v konečnom produkte však zmes nepodlieha žiadnej povinnej klasifikácii, ani sa neoznačuje žiadnymi súvisiacimi pokynmi.
e)	<i>Mutagenita v zárodkových bunkách</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. Zložky zmesi nemajú mutagénny účinok.
f)	<i>Karcinogenita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. Zložky zmesi nemajú karcinogénny účinok.
g)	<i>Reprodukčná toxicita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. Zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu.
h)	<i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</i> Výpary a aerosóly vo vysokých koncentráciách môžu dráždiť dýchacie cesty.
i)	<i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. Na základe zloženia sa v aplikovateľných množstvách pri obvyklom použití nepredpokladá žiadne významné toxické pôsobenie súvisiace s opakovanou expozíciou.  <u>2-aminoetanol</u> NOAEL, orálne, potkan, > 75 dní = 300 mg/kg tel. hm. a deň NOEC, inhalačne, potkan, 4 × 5 dní v týždni = 150 mg/m <sup>3</sup>
j)	<i>Aspiračná nebezpečnosť</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## 11.2 Informácie o ďalšej nebezpečnosti

Nie sú známe žiadne ďalšie zdravotné riziká.

Žiadna zo zložiek v množstve  $\geq 0,1\%$  nie je zaradená do zoznamu zostaveného v súlade s čl. 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 nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri úniku veľkých množstiev môže meniť pH vodného prostredia. Použitie povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť.

### 12.1 Toxicita

Pre zmes experimentálne nestanovené. Vo vyšších koncentráciách môže pôsobiť žieravo na vodné organizmy a nepriaznivo ovplyvňovať vodnú zložku životného prostredia. Akútna toxicita zmesi závisí od pH zriedeného roztoku. Môže sa preto výrazne meniť v závislosti od pufrovacích schopností odpadových vôd a obsahu CO<sub>2</sub> vo vodnom prostredí.

Zložky:

2-aminoetanol:



<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 9/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

LC50, ryby, 96 h:	170 mg/l ( <i>Carassius auratus</i> )
LC50, ryby, 96 h:	349 mg/l ( <i>Cyprinus carpio</i> )
EC50, vodné bezstavovce, 48 h:	65 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50, vodné riasy, 72 h:	22 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
NOEC, vodné riasy, 72 h:	1 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
EC50, mikroorganizmy, 16 h:	110 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> , aktivovaný kal)
EC10, mikroorganizmy, 0,5 h:	> 1000 mg/l (aktivovaný kal)
<u>hydroxid sodný:</u>	
LC50, ryby, 24 h:	160 mg/l ( <i>Carassius auratus</i> )
LC50, ryby, 96 h:	125 mg/l ( <i>Gambusia affinis</i> )
LC100, ryby, 24 h:	180 mg/l ( <i>Cyprinus carpio</i> )
EC50, vodné bezstavovce, 48 h:	100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

<b>12.2</b>	<b>Perzistencia a degradovateľnosť</b> Pre zmes experimentálne nestanovené. Použité povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť. Údaje potvrdzujúce toto vyhlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov EÚ na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu. <u>2-aminoetanol:</u> OECD 301 F: biodegradácia 70 – 80 % (8 dní), v domácom odpade, OECD 301 A: biodegradácia 90 – 100 % (4 dni), v domácom odpade OECD 301B: biodegradácia 97 % (28 dní) OECD 301E: biodegradácia 94 % (28 dní) OECD 301F: biodegradácia > 70 % (28 dní) Produkt je biologicky odbúrateľný. Biologická spotreba kyslíka: 800 mg/g (5 dni) Teoretická spotreba kyslíka: 2,36 mg/mg
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulačný potenciál</b> Pre zmes experimentálne nestanovené. Zložky nemajú bioakumulačné vlastnosti. <u>2-aminoetanol:</u> Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log P <sub>ow</sub> ): -1,91 (25 °C)
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v pôde</b> Informácia pre zmes nie je k dispozícii. Neobmedzene rozpustné vo vode. Predpokladá sa mobilita zložiek v pôde. <u>2-aminoetanol:</u> Potenciál mobility v pôde je veľmi vysoký (Poc sa pohybuje medzi 0 a 50). Henryho konštanta 2,45E-7 atm*m <sup>3</sup> /mol Rozdeľovací koeficient, pôdny organický uhlík/voda (K <sub>oc</sub> ): 4,62 Pri látke nedochádza k odpareniu do atmosféry z vodnej hladiny. Adsorpcia v pôde nie je pravdepodobná.
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> Zmes nepodlieha kritériám pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EÚ č. 1907/2006, žiadne zo zložiek v množstve ≥ 0,1 % nie sú uvedené v Kandidátskom zozname látok vyvolávajúcich veľké obavy (SVHC).
<b>12.6</b>	<b>Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému</b> Žiadna zo zložiek v množstve ≥ 0,1 % nie je zaradená do zoznamu zostaveného v súlade s čl. 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 nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.
<b>12.7</b>	<b>Iné nepriaznivé účinky</b> Nie sú známe.





## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

<b>13.1</b>	<b>Metódy spracovania odpadu</b> Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadov alebo do autorizovanej zberne. Likvidácia musí zodpovedať všetkým požiadavkám platných európskych a miestnych predpisov pre nebezpečné odpady.
-------------	---

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 10/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahradzuje:	verziu č.: -

<p><u>Metódy zneškodňovania látky alebo zmesi:</u> Nespotrebovaný prípravok neodstraňujte spoločne s odpadom z domácností. Zneškodnite v certifikovanej zberni nebezpečných odpadov. Podľa Európskeho katalógu odpadov je klasifikácia daného typu odpadu špecifická pre dané použitie a nie pre produkt. Klasifikáciu odpadu preto musí vykonať konečný používateľ na základe jeho konkrétneho použitia.</p> <p>Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia: 20 01 ZLOŽKY Z ODDELENÉHO ZBERU (OKREM ODPADOV UVEDENÝCH V PODSKUPINE 15 01) Názov druhu odpadu: Detergenty obsahujúce nebezpečné látky Katalógové číslo odpadu: 20 01 29 Nebezpečný odpad: áno (kategória N)</p>				
<p><u>Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:</u> Obaly so zvyškami/kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad. Po dôkladnom vypláchnutí vodou je možné recyklovať (plasty).</p> <p>Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia: <i>Kontaminované obaly</i> 15 01 OBALY (VRÁTANE ODDELENE ZBIERANÉHO KOMUNÁLNEHO OBALOVÉHO ODPADU) Názov druhu odpadu: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené Katalógové číslo odpadu: 15 01 10 Nebezpečný odpad: áno (kategória N)</p> <p><i>Celkom vyprázdnený a vypláchnutý obal:</i> 15 01 OBALY (vrátane oddelene zbieraného komunálneho obalového odpadu) Názov druhu odpadu: plastové obaly Katalógové číslo odpadu: 15 01 02 Nebezpečný odpad: nie (kategória O)</p>				

#### ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre prepravu v zmysle ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.</b>				
<b>14.1</b>	<b>Číslo OSN: UN 3267</b>			
<b>14.2</b>	<b>Správne expedičné označenie OSN</b>			
	<i>Pozemná preprava ADR</i>	<i>Železničná preprava RID</i>	<i>Námorná preprava IMDG</i>	<i>Let. preprava ICAO/IATA</i>
	LÁTKA ŽIERAVÁ, KVAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J. N.	LÁTKA ŽIERAVÁ, KVAPALNÁ, ALKALICKÁ, ORGANICKÁ, J. N.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
<b>14.3</b>	<b>Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>			
	<i>Pozemná preprava ADR</i>	<i>Železničná preprava RID</i>	<i>Námorná preprava IMDG</i>	<i>Let. preprava ICAO/IATA</i>
	8	8	8	8
<b>Klasifikačný kód</b>				
	C7	C7	C7	C7
<b>Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>				
	80	80	-	-
<b>Bezpečnostná značka</b>				
				

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 11/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

<b>Iné poznámky</b>				
Obmedzené a vyňaté množstvá: E2/1 1 Obmedzenia pre tunel: E Prepravná kategória: 2	Obmedzené a vyňaté množstvá: E2/1 1 Obmedzení pre tunel: E Prepravná kategória: 2	-	-	
<b>14.4 Obalová skupina</b>				
<i>Pozemná preprava ADR</i>	<i>Železničná preprava RID</i>	<i>Námorná preprava IMDG</i>	<i>Let. preprava ICAO/IATA</i>	
II	II	II	II	
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie</b>				
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nevyžaduje sa</b>				
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: neprepravuje sa</b>				

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

<b>15.1</b>	<p><b>Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b></p> <p><u>Právne predpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zákon č. 350/2011 Zb., o chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon)</li> <li>- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky</li> <li>- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 zo dňa 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok (REACH)</li> <li>- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí</li> <li>- Smernica Komisie 2000/39/ES zo dňa 8. júna 2000 o stanovení prvého zoznamu smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku na vykonanie smernice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami spojenými s chemickými činiteľmi používanými pri práci</li> <li>- Smernica Komisie 2006/15/ES zo dňa 7. februára 2006 o stanovení druhého zoznamu smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a zмене smerníc 91/322/EHS a 2000/39/ES</li> <li>- Smernica Komisie 2009/161/EÚ zo dňa 17. decembra 2009, ktorou sa stanovuje tretí zoznam smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení smernica Komisie 2000/39/ES</li> <li>- Smernica Komisie (EÚ) 2017/164 zo dňa 31. januára 2017, ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení smernica Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ</li> <li>- Smernica Komisie (EÚ) 2019/1831 zo dňa 24. októbra 2019, ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných limitných hodnôt expozície na pracovisku podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení smernica Komisie 2000/39/ES</li> <li>- Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2004/37/ES zo dňa 29. apríla 2004 o ochrane zamestnancov pred rizikami spojenými s expozíciou karcinogénom alebo mutagénom pri práci</li> <li>- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 zo dňa 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EH</li> <li>- Európsky katalóg odpadov</li> <li>- Vyhláška MŽP č. 93/2016 Zb., o Katalógu odpadov</li> <li>- Zákon č. 185/2001 Zb. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacie predpisy</li> <li>- Zákon č. 309/2006 Zb., ktorým sa upravujú ďalšie požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v pracovnoprávných vzťahoch a o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri činnosti alebo poskytovaní služieb mimo pracovnoprávných vzťahov</li> <li>- Nariadenie vlády č. 361/2007 Zb. ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci</li> <li>- Zákon 309/2001 Zb., v platnom znení, ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia zamestnancov pri práci</li> <li>- Vyhláška č. 432/2003 Zb. o zaradovaní prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov</li> <li>- Nariadenie vlády č. 101/2005 Zb., o podrobnejších požiadavkách na pracoviská a pracovné prostredie</li> <li>- Zákon č. 201/2012 Zb. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacie predpisy</li> <li>- Smernica Rady 1999/13/ES zo dňa 11. marca 1999 o obmedzovaní emisií prchavých organických zlúčenín vznikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel pri niektorých činnostiach a v niektorých zariadeniach</li> <li>- Zákon č. 477/2001 Zb. o obaloch v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacie predpisy a ďalšie súvisiace</li> </ul>
-------------	---

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana - 12/13 -
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verziu č.: -

- Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 zo dňa 31. marca 2004 o detergentoch  
- Smernica Komisie 2013/10/EÚ zo dňa 19. marca 2013, ktorou sa mení smernica Rady 75/324/EHS o zblížovaní právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov, aby boli jej ustanovenia o označovaní prispôbené nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

<b>OBMEDZENIE VÝROBY, UVÁDZANIE NA TRH A POUŽÍVANIE NIEKTORÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, ZMESÍ A PREDMETOV</b>	
Zmes obsahuje nasledujúce látky, pre ktoré je uložené obmedzenie výroby, uvádzanie na trh a používanie niektorých nebezpečných látok, zmesí a predmetov podľa Nariadenia 1907/2006/ES, Hlava VIII:	
<i>Názov látky, skupiny látok alebo zmesi</i>	<i>Obmedzujúce podmienky</i>
2-aminoetanol REACH No. 01-2119486455-28-XXXX	Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3
hydroxid sodný REACH No. 01-2119457892-27-XXXX	Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**  
Nebolo dosiaľ vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a)	Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie: Verzia prvá.
b)	<p><i>Kľúč alebo legenda ku skratkám:</i></p> <p>Skin Irrit. 2 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, podkategória 2  Eye Irrit. 2 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2  Skin Corr. 1A Žieravosť/dráždivosť pre kožu, podkategória 1A  Skin Corr. 1B Žieravosť/dráždivosť pre kožu, podkategória 1B  Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kategória 4  STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3</p> <p>Exp. lim. Expozičný limit  PEL Prípustný expozičný limit  NPK-P Najvyššie prípustné koncentrácie  AGW Hraničná hodnota na pracovisku (<i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>)  PBT Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické  vPvB Látky vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne  DNEL Odvođená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom  PNEC Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom  VOC Prchavé organické látky  CHSK Chemická spotreba kyslíka  BSK Biologická spotreba kyslíka  ČSN Česká technická norma  ACGIH Americký výbor priemyselných hygienikov (<i>American Conference of Industrial Hygienists</i>)  EC50 Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie  IC50 Koncentrácia spôsobujúca 50 % blokádu  LC50 Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie  LD50 Smrteľná dávka látky, pri ktorej je možné očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie  ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov  IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie  LHE Limitná hodnota expozície  NOEC Koncentrácia nevyvolávajúca žiadne pozorovateľné účinky  NOELR Rýchlosť dávkovania nevyvolávajúca žiadne pozorovateľné účinky</p>
c)	Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát:

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> podľa Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2020/878				
Názov výrobku	<b>ETA PURITA</b> <b>Čistiaci prostriedok na rúry a mikrovlnné rúry</b>			Strana
Dátum zostavenia/revízie:	16. 4. 2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	- 13/13 -
			verziu č.: -	

	Pri tvorbe tejto karty bezpečnostných údajov sa použili originálne verzie kariet bezpečnostných údajov surovín a zloženie zmesi podľa Technicko-hospodárskej normy výrobcu.
d)	<i>Hodnotenie nebezpečnosti a klasifikácie zmesi:</i> Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom a konvenčnou kalkulačnou metódou podľa Nariadenia 1272/2008/ES.
e)	<i>Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti.</i> H302 Škodlivý pri požití. H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 Dráždi pokožku. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

f)	<i>Pokyny pre školenie pracovníkov</i> Nie je potrebné u malospotrebiteľov, pri profesionálnom použití sa vyžaduje školenie pre manipuláciu s nebezpečnými chemickými látkami a zmesami, bežné školenie bezpečnosti práce.
g)	<i>Iné informácie</i> Tieto informácie sa vzťahujú iba na vyššie uvedený produkt a nemusia byť platné pri použití s iným produktom alebo v inej oblasti použitia. Informácie zodpovedajú našim aktuálnym najlepším vedomostiam a podávajú sa v dobrej viere, avšak bez záruky. Tieto informácie nenahrádzajú kvalitatívne špecifikácie a nemôžu sa ani považovať za záruku vhodnosti produktu na akékoľvek špecifické použitie. Používateľ produktu je zodpovedný za dodržiavanie všetkých platných predpisov a nariadení, aj keď nie sú v tejto karte bezpečnostných údajov priamo citované. Je zodpovednosťou používateľa, aby sa uistil, že poskytnuté informácie sú vhodné a dostačujúce na špecifické použitie produktu.