

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání: 2. 5. 1994 Datum revize: 06/2021	Strana 1 (celkem 4)
Název výrobku: GROHCLEAN	

Název výrobku:	
GROHCLEAN	
1. Identifikace látky/přípravku a výrobce nebo dovozce	
1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: GROHCLEAN	
Číslo CAS:	odpadá
Číslo ES (EINECS):	odpadá
Další název látky:	
1.2 Identifikace výrobce/dovozce:	
Jméno nebo obchodní jméno:	Grohe AG
Místo podnikání nebo sídlo:	Industrial Park Edelburg, D- 586 75 Hemer
Identifikační číslo:	DE 812913748
Telefon:	0049/2372/93-0
Fax:	0049/2372/93-1322
Email:	info@grohe.com
Nouzové telefonní číslo toxikologického informačního střediska: +420 224 919 293	
Sdružená linka tísňového volání 112	
2. Informace o složení látky nebo přípravku:	
Přípravek je vyrobený na bázi kyseliny citrónové a méně jak 5 % neiónických tenzidů.	
Chemický název: Obsah v (%): Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Výstražný symbol nebezpečnosti: R – věta: S – věta: Pozn.:	
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Nejsou	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Nejsou	
Možné nesprávné použití látky/přípravku: - Označení nebezpečnosti: není nutné označovat Další údaje: nejsou	

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání: 2. 5. 1994 Datum revize: 06/2021	Strana 2 (celkem 4)
Název výrobku: GROHCLEAN	

4. Pokyny pro první pomoc: 4.1 Všeobecné pokyny: 4.2 Při styku s pokožkou: Zasaženou pokožku umýt vodou. 4.3 Při zasažení očí: Oči vyplachovat několik minut pod tekoucí vodou. Přetrvávající problémy konzultovat s lékařem. 4.4 Při požití: Vypláchnout ústa vodou a vypít větší množství vody. Konzultovat s lékařem. 4.5 Další údaje: Znečištěný oděv vyhodit.	
5. Opatření pro požární zásah 5.1 Vhodné hasivo: Nehořlavý výrobek. 5.2 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou 5.3 Další údaje: Nejsou	
6. Opatření v případě náhodného úniku 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná. Dodržovat běžné bezpečnostní opatření pro práci. 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezit znečištění životního prostředí únikem látky do kanalizace, povrchových vod nebo vodních zdrojů. 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Používat savý materiál. Menší množství přípravku smýt vodou. 6.4 Další údaje: Nejsou	
7. Pokyny pro manipulaci a skladování: 7.1 Pokyny pro manipulaci: Při opatrném používání nejsou potřebné zvláštní pokyny. 7.2 Pokyny pro skladování: Přípravek uchovávat pouze v originálním, plastovém, dobře uzavřeném obale.	
8. Kontrola expozice a ochrana osob 8.1 Technické opatření: 8.2 Kontrolní parametry: Osobní ochranné prostředky - <u>všeobecné pokyny</u>: Zamezte styku s potravinami, nápoji, krmivem. Znečištěné, polité oděvy ihned svléct. Po ukončení práce umýt ruce. Zamezte styku s očima. Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana není nutná. Ochrana očí: Doporučují se ochranné brýle. Ochrana rukou: Gumové rukavice.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání: 2. 5. 1994 Datum revize: 06/2021	Strana 3 (celkem 4)
Název výrobku: GROHCLEAN	

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství: **kapalné**
 Barva: **bezbarvé**
 Zápach (vůně): **slabý zápach**
 Hodnota pH (při 20°C): **2,5**
 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): **nevyužitelné**
 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): **cca 100 °C**
 Bod vzplanutí (°C): **N/A**
 Hořlavost: **produkt je nehořlavý**
 Samozápalnost: **N/A**
 Nebezpečí výbuchu: **nehrozí**

Hustota (při 20 °C): **1,03 g/cm³ 20°C**
 Rozpuštěnost (při 20 °C):
 - ve vodě: **neomezeně mísitelný**
 - v tucích (včetně specifikace oleje): -

10. Stabilita a reaktivita:

Tepelný rozklad/Podmínky, kterých je nutné se vyvarovat: **při vhodném používání žádný rozklad**
 Látky a materiály, s kterými nesmí přijít výrobek do styku: **nejsou**
 Nebezpečné rozkladné produkty: **nejsou**
 Další údaje: **nejsou**

11. Toxikologické informace:

Primární dráždivost: kůže – nedráždivý, oči - nedráždivý

Senzibilizace: **Žádné účinky nejsou známy.**

Další informace: Při odborném zacházení a vhodném používání nemá produkt podle dosavadních zkušeností žádné zdraví škodlivé účinky.

12. Ekologické informace:

Všeobecné pokyny:

Třída ohrožení vody 1: mírné ohrožení vody. Zamezte úniku neřízeného přípravku, příp. většího množství přípravku, do kanalizace, povrchových vod nebo vodních zdrojů.

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

S ohledem na lokální úřední předpisy odvézt na skládku nebo do spalovny.

Způsoby zneškodnění prázdného obalu: **Obal - bez zbytku - odvézt do sběru.**

Doporučený čisticí prostředek: **voda**

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání: 2. 5. 1994 Datum revize: 06/2021	Strana 4 (celkem 4)
Název výrobku: GROHCLEAN	

14. Informace pro přepravu			
Pozemní přeprava: ADR/RID Výstražná tabule: Poznámka:	Třída:	Číslo UN:	
Vnitrozemská vodní přeprava: ADN/ADNR Kategorie:	Třída:	Číslo/písmeno:	
Námořní přeprava: IMDG: Látka znečišťující moře: Technický název: Pozn.:	Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
Letecká přeprava: ICAO/IATA Technický název: Poznámky	Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:
Další údaje: Výrobek není podle přepravních předpisů (GGVS/GGVE) klasifikován jako nebezpečná látka.			
15. Informace o právních předpisech			
Klasifikace podle EWG - právní směrnice: Výrobek není podle EWG - právní směrnice klasifikován jako nebezpečná látka.			
Třída ohrožení vody: 1. mírně ohrožující vodu			
16. Další informace			
Uvedené údaje odpovídají současnému stavu poznání a zkušeností, ale vlastnosti produktu s jistotou nezaručují (různé odchylky, rozdíly) a nezakládají žádný smluvní právní poměr.			