

Bezpečnostní list Podle směrnice ES 91/155/EHS

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Chemický název látky/obchodní název přípravku

Public Places Towelette

Použití látky / přípravku

Viz označení látky nebo přípravku.

Desinfekční čisticí prostředek

Identifikace výrobce/dovozce

Microgen-Europe B.V., Rokin 55, NL-1012 KK Amsterdam

Telefon +31 205 214 - 777, Fax +31 205 214 - 888

Telefon pro případ havárie (nouze) / konzultační místo

Konzultační místo pro případy otrav:

Tel.:

Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):

Tel.: +31 646 388 948

2. Informace o složení látky nebo přípravku

2.1 Chemický název	Obsah v (%)	symbol	R-věty	CAS	EINECS, ELINCS
--					

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1 Pro člověka

Viz také body 11 a 15.

Přípravek není ve smyslu směrnice 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný .

3.2 Pro životní prostředí

Viz bod 12.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Při nadýchání

Vyvést osobu na čerstvý vzduch.

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.

4.2 Při zasažení očí

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

4.3 Při styku s kůží

Důkladně omýt vodou a mýdlem, znečištěné a nasáklé součásti oděvu ihned odstranit, při podráždění pokožky (zarudnutí atd.) se poradit s lékařem.

4.4 Při požití

Obvykle žádný způsob proniknutí do organismu.

4.5 Nutné zvláštní prostředky první pomoci

neov.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodné hasící prostředky

Proud vody / pěna odolná proti alkoholu / CO₂ / suché hasící prostředky

Případně

Ohrožené obaly chladit vodou.

5.2 Hasící prostředky z bezpečnostních důvodů nevhodné

Proud vody

5.3 Specifická ohrožení látkou nebo přípravkem samým, jeho

produkty hoření nebo vznikajícími plyny

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Toxické produkty tepelného rozkladu.

Vznětlivé směsi par se vzduchem

5.4 Speciální bezpečnostní vybavení při zdolávání požáru

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

5.5 Jiné pokyny

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Viz bod 13 a osobní ochranné prostředky viz bod 8.

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Odstranit zápalné zdroje, nekouřit.

Zabránit kontaktu s očima.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.

Nevylévejte do kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Mechanicky odstranit a likvidovat podle bodu 13.

Nebo:

Odstranit materiálem pohlcujícím kapaliny (např. univerzální absorpční materiál) a likvidovat podle bodu 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování**7.1 Zacházení****Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Viz bod 6.1

Nepoužívat na horké povrchy.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

řídít se pokyny na etiketě a návodem k použití.

7.2 Skladování**Požadavky na skladovací prostory a****obaly:**

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.

Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.

Specifické podmínky skladování:

Viz bod 10.2

Ukládat v chladu

Chránit před slunečním zářením.

8. Expoziční limity a osobní ochranné prostředky

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní MAK (max. konc. na pracovišti), používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.

Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

Chemické označení	rozsah v %	hodnoty PEL, MAK, TRK	hodnoty LHUBE, BA
--		--	
8.1 Ochrana dýchacích orgánů:		Obvykle není třeba.	
8.2 Ochrana rukou:		Doporučuje se	
Při dlouhodobějším kontaktu: Ochranné rukavice z butylkaučuku (EN 374).			
8.3 Ochrana očí:		Obvykle není třeba.	
8.4 Ochrana těla (kůže):		Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN 344, pracovní oděv s dlouhými rukávy)	

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

Výběr přípravků byl proveden podle nejlepších znalostí a informací o obsažených složkách.

Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.

Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti

a degradaci.

Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.

U přípravků nelze odolnost rukavic předvídat a proto se musí před použitím testovat.

Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Pevný
Barva:	Bílý
Zápach:	Charakteristický
Hodnota pH bez zředění:	10,57, Účinná látka
Bod varu/rozsah teploty varu (°C):	z. d. n. k d.
Bod tání/rozsah teploty tání (°C):	z. d. n. k d.
Bod vzplanutí (°C):	> 200°F
Vznětlivost (ve stavu tuhém, plynném):	z. d. n. k d.
Sypná váha:	8,56
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný, Účinná látka

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmínky, které je třeba vyloučit

Viz bod 7.

Při odborném skladování a manipulaci se nepředpokládají žádné problémy (stabilní).

Zahřívání, otevřený plamen, zápalné zdroje

10.2 Látky, které je třeba vyloučit

Viz také bod 7.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz bod 5.3

11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita a okamžité účinky

Požítí, LD50 u krys, orálně (mg/kg): z. d. n. k d.

Vdechování, LC50 u krys, inhalačně (mg/l/4h): z. d. n. k d.

Kontakt s pokožkou, LD50 u krys, dermálně (mg/kg): z. d. n. k d.

Vniknutí do očí: z. d. n. k d.

11.2 Zpožděné a chronické účinky

Senzibilizující účinek: z. d. n. k d.

Karcinogenní účinek: z. d. n. k d.

Účinek pozměňující dědičné vlastnosti: z. d. n. k d.

Účinek ohrožující reprodukční schopnost: z. d. n. k d.

Narkotizující účinek: z. d. n. k d.

11.3 Jiné pokyny

Není klasifikován na základě výpočtu.

Může vyvolat alergické reakce.

12. Ekologické informace

Třída ohrožení vod (Německo): 1

Vlastní klasifikace: Ano (VwVwS)

Perzistence a rozložitelnost (odbouratelnost):

Snadno biologicky rozložitelný *

Chování v zařízeních k čištění odpadních vod: Při odborném používání se neočekávají žádné závady.

Toxicita pro vodu: z. d. n. k d.

Ekotoxicita: z. d. n. k d.

* N-(hydroxymethyl)glycinát sodný

13. Informace o zneškodňování

13.1 Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností

být přiřazeny i jiné kódy odpadů.

15 02 02

20 01 29

Doporučení:

Dodržovat místní úřední předpisy

Např. vhodná spalovna.

Např. ukládat na vhodné skládky.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Viz bod 13.1

Dodržovat místní úřední předpisy

15 01 02

Vyčištěné obaly:

Recyklace

14. Informace pro přepravu

Obecná data

Číslo UN: n.r.

Silniční / kolejová doprava (ADR/RID)

Třída / skupina obalů: n.r.

Klasifikační kódy: n.r.

Číslo nebezpečí: n.r.

LQ: n.r.

Další pokyny:

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

15. Informace o právních předpisech

Označení podle Gefahrstoff-V (nařízení o nebezpečných látkách) vč. směrnic ES (67/548/EHS a 1999/45/ES)

Symbole nebezpečí: Není potřeba

Označení (identifikace) nebezpečí: --

R-věty (specifická rizika):

S-věty (standardní pokyny pro bezpečné nakládání):

Přísady:

Obsahuje

N-(hydroxymethyl)glycinát sodný

Může vyvolat alergické reakce.

Dodržovat omezení: n.a.

16. Další informace

Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání.

Třída skladování podle (VCI, Německo): 10 - 13

Přepřacované body: n.a.

Legenda:

n.a. = n.r. = není relevantní / n.v. = n.d. = není k dispozici / n.g. = neov. = neověřeno / k.D.v. = z. d. n. k d. = žádná data nejsou k dispozici // PEL = Přípustné expoziční limity (České Republiky)

LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (České Republiky) / MAK = maximální koncentrace na pracovišti, TRK = přípustná koncentrace karcinogenních látek (Německo)

BAT = Biologicky přípustná tolerance na pracovišti (Německo) / VbF = nařízení o hořlavých látkách (Rakousko)

WGK = třída ohrožení vod (Německo)

WGK3 = značně ohrožující vody, WGK2 = ohrožující vody, WGK1 = mírně ohrožující vody (Německo)

VOC = těkavé organické sloučeniny (TOS)

AOX = adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Ručení vyloučeno.

Vystavil:

Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.