

WC gel Clean Net – les

Bezpečnostní list

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku.**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku: WC gel Clean Net – les

Kód produktu:

Kód UFI: N110-108N-S00N-S605

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek se používá k čištění sanitárních zařízení

Nedoporučená použití: nespecifikovaná.

1.3 Podrobné informace o dodavateli bezpečnostního listu

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolewo 68 A, 62-066 Granowo,

Telefon: +48 61 44-72-262

E-mail: garchem@garchem.pl**1.4 Nouzové telefonní číslo**

Toxikologické informace v Polsku: +42 63 147 24 (od 7:00 do 15:00)

Toxikologické informace v České republice: +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Telefon pro naléhavé situace: 112

1.5 Distributor pro ČRReelelectric s.r.o. 

U radnice 956/8, Teplice 415 01

E-mail: objednavky@reelectric.net

Telefon: +420 737 452 983

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení 1272/2008

Skin Corr. 1B, H314

Žíravý produkt, způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2.2 Prvky označení

Výstražné piktogramy

Signální slovo: **Nebezpečí**Údaje o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Preventivní prohlášení

WC gel Clean Net – les

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303 + P361 + 353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P501 Odstraňte obsah/nádobu do řádně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnosti

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) 1907/2006.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Gel obsahující aniontové povrchově aktivní látky, minerální kyseliny, vůně a barviva.

Škodlivé přísady

5,0 - 10,0% kyselina fosforečná (V) indexové číslo: 015-011-00-6, CAS 7664-38-2;

EC č. 231-633-2, registrační číslo: 01-2119485924-24-XXXX

Klasifikace podle nařízení 1272/2008: H290 může způsobit koroze kovů, Skin Corr. 1B, H314 způsobuje těžké poleptání poškození kůže a očí,

Specifické koncentrační limity:

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$

5,0 – 10,0% alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli,

indexové číslo: nelze použít, CAS číslo 68891-38-3, EC číslo 500-234-8, registrační číslo 01-2119488639-16-XXXX

Klasifikace podle nařízení 1272/2008: Eye Dam. 1, H318 způsobuje vážné poškození očí; Skin Irrit.2, H315 dráždí pokožku

Aquatic Chronic 3 H412 je škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Specifické koncentrační limity:

$5 \% \leq C < 10 \%$ Eye Irrit. 2H 319

$10 \% \leq C < 100 \%$ Eye Dam. 1 H318

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dýchací cesty:

Odstraňte postiženého z oblasti expozice. Zajistěte klid v jakékoli poloze. Poskytněte lékařskou pomoc. Příznaky a účinky expozice - kýchání, kašel

Oči:

Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut s otevřenými víčky. Zajistěte okamžitou lékařskou pomoc. Příznaky a účinky expozice - silná bolest, zarudnutí, slzení, fotofobie

WC gel Clean Net – les

Kůže:

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Místo znečištění omyjte velkým množstvím vody (nejlépe studené, tekoucí) bez jakýchkoli přísad. Opláchněte cca 15 minut. Přiložte na popáleniny sterilní obvaz. Poskytněte lékařskou pomoc. Příznaky a účinky expozice - zarudnutí kůže, bolest, možné popálení, tvorba těžko se hojících ran.

Požítí:

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Místo znečištění omyjte velkým množstvím vody (nejlépe studené, tekoucí) bez jakýchkoli přísad. Opláchněte cca 15 minut. Přiložte na popáleniny sterilní obvaz. Poskytněte lékařskou pomoc. Příznaky a účinky expozice - zarudnutí kůže, bolest, možné popálení, tvorba těžko se hojících ran.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dýchací cesty:

Výpary mohou způsobit podráždění nosu, krku a horních cest dýchacích. Příznaky - kýčání, kašel.

Oči:

Žíravý, způsobuje poleptání, možné poškození rohovky a spojivky. Příznaky - silná bolest, zarudnutí, slzení, fotofobie.

Kůže:

Žíravé, možné těžké popáleniny, tvorba těžko se hojících ran. Příznaky - zarudnutí kůže, bolest.

Požítí:

Leptavé, způsobuje poleptání úst, hrdla a žaludku. Příznaky - silná bolest v krku, bolesti břicha, nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a podrobného ošetření postiženého

Pokud je postižený při vědomí, ujistěte se, že jsou volné dýchací cesty, a uložte jej do stabilizované polohy na boku. Poskytněte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Nehořlavý výrobek. Požáry uhasťte v přítomnosti produktu prostředky vhodnými pro hořící materiály.

Vhodná hasiva:

Použijte opatření vhodná pro hořící materiál: hasicí pěna, rozptýlené proudy vody, oxid uhličitý, hasicí prášky.

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte pevné proudy vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu kyseliny fosforečné vznikají toxické produkty (oxidy fosforu); při kontaktu přípravku s kovy může vznikat vodík (nebezpečí výbuchu)

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádrže vystavené vysokým teplotám by měly být chlazeny vodou z bezpečné vzdálenosti. Pokud je to možné, odstraňte produkt z nebezpečné oblasti. Ochrana dýchacích cest, oděv a rukavice odolné alkáliím.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a postupy nouzové situace

Pro jiný než nouzový personál

WC gel Clean Net – les

Přihlížející osoby by měly být okamžitě odstraněny z nebezpečné oblasti

Pro lidi poskytující pomoc

Dbejte na svou bezpečnost a bezpečnost zachráněných osob. Používejte pracovní oděv a osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Pokud je to možné, zastavte únik. Nedovolte, aby se produkt dostal do podzemní vody, vodní nádrže a kanalizačního systému.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě velkého rozlité zasypte místo, kde se hromadí kapalina, nashromážděnou kapalinu odčerpejte. Malé množství tekutiny pokryjte nehořlavým absorpčním materiálem, shromážděte do uzavřené nádoby a odešlete k likvidaci, kontaminovaný povrch opláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 8 pro informace o vhodných ochranných prostředcích.

Likvidujte v souladu s doporučeními uvedenými v oddílu 13.

ODDÍL 7. Zacházení a manipulace s látkami a směsmi a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecně uznávaná bezpečnostní pravidla; vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími cestami. Budte obzvláště opatrní kvůli korozivním vlastnostem směsi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek zabalte do polyetylenových nádob nebo jiných nádob odolných vůči nízkému pH. Skladujte v těsně uzavřených obalech nevystavených slunečnímu záření, opatřených větráním a nenasákavou, snadno omyvatelnou podlahou.

7.3 Specifické konečné použití

Neznámé

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL a PNEC

Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli

Hodnota DNEL pro pracovníky při dlouhodobé dermální expozici 2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice dýchacími cestami: 175 mg/m³

Hodnota PNEC pro sladkovodní prostředí: 0,24 mg/l

Hodnota PNEC pro mořské prostředí: 0,024 mg/l

Hodnota PNEC pro sladkovodní sedimenty: 5,45 mg/kg

Hodnota PNEC pro mořské sedimenty: 0,545 mg/kg

Hodnota PNEC pro půdní prostředí: 0,946 mg/kg

Kyselina fosforečná

Hodnota DNEL pro spotřebitele při dlouhodobé expozici inhalací (lokální účinky) 0,73 mg/m³

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice inhalací (lokální účinky): 2,92 mg/m³

Limity expozice na pracovišti:

(Nařízení Ministerstva práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí, Sbírka zákonů 2018 bod 1286.) v platném znění

Pro kyselinu fosforečnou

NPK: 1,0 mg/m³

WC gel Clean Net – les

NPKS: 2,0 mg/m³

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Při použití k určenému účelu není nutná

Ochrana těla:

Při použití k určenému účelu není nutná

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice odolné proti kyselinám.

Ochrana očí:

Ochranné brýle.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Gel
Barva	Zelená
Vůně	Příjemná, charakteristická pro použitou vonnou kompozici
Bod tání/bod tuhnutí, (°C)	Cca 0
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	Cca 100
Hořlavost materiálů	Nehořlavá směs
Dolní a horní meze výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí, (°C)	Netýká se
Teplota samovznícení, (°C)	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu, (°C)	Údaje nejsou k dispozici
pH	0,8 – 1,8
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Snadno rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota, (20 °C), g/cm ³	1,10 – 1,20
Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Netýká se

9.2 Další informace

INFORMACE O TŘÍDĚ FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČNOSTI

Směs nebyla klasifikována jako fyzikálně nebezpečná

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Žádné další informace

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt může být korozivní pro kovy.

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilní produkt.

WC gel Clean Net – les

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se přímému kontaktu s kovy.

10.5 Neslučitelné materiály

Kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy fosforu a uhlíku

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008.

Koncentrace, letální a toxické dávky:

C12-14 alkoholy, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfatované, sodné soli

LD₅₀ orálně, mg/kg (krysa):> 2000

LD₅₀ dermálně, mg/kg (krysa):> 2000

Směs:

Akutní toxicita: Směs není klasifikována jako toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Není žíravý ani dráždivý pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nedráždí oči ani nezpůsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako mutagenní pro zárodečné buňky

Mutagenita v zárodečných buňkách: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako mutagenní pro zárodečné buňky

Karcinogenita: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako karcinogenní

Toxicita pro reprodukci: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako látka ovlivňující reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje. Žádná ze složek není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Nebezpečnost při vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém

U žádné ze složek ve směsi nebylo zjištěno, že má vlastnosti narušující endokrinní systém

Další informace

Žádné další informace

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí

Kyselina fosforečná

- Toxicita pro ryby:

Průměrná letální hodnota 96 h pH 3 -3,25 (Lepomis macrochirus)

- Toxicita pro dafnie:

EC50 : >100 mg/l/48h (Daphnia magna)

WC gel Clean Net – les

Akutní toxicita pro řasy EC50 : >100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5 TE), sulfatované, sodné soli

Akutní toxicita pro ryby (Brachydanio rerio) LC50 : >1-10 mg/l (OECD 203)

Akutní toxicita pro korýše Daphnia magna EC50: >1-10 mg/l/48h (OECD 202)

Akutní toxicita pro korýše řasu Desmodesmus subspicatus : EC50 >10-100 mg/l/72h (OECD201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky odbouratelné a splňují požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech (Sbírka zákonů UE.L.2004 č. 104) ve znění pozdějších předpisů

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Bez látek PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek nebyla identifikována jako endokrinní disruptory.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Dodržujte zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21). Dodržovat zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady, Sbírka zákonů 2013 položka 888 a předpisy ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo:

1805

14.2 Správný přepravní název OSN

Žíravá kapalina, N.O.S. (obsahuje kyselinu fosforečnou)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

Identifikační číslo: 80

Číslo výstražného štítku: 8

Klasifikační kód : C1

14.4 Obalová skupina:

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nevztahuje se

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:

Nevztahuje se

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO:

Nevztahuje se

WC gel Clean Net – les

ODDÍL 15. Informace o právních předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy:

Zákon ze dne 25. února 2011. - o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů z roku 2011, č. 63, položka 322) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o REACH, v platném znění
1272/2008/ES Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a později kterým se mění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

94/62/ES Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.

648/2004/ES Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování nebezpečných látek a nebezpečných směsí a některých směsí (Sbírka zákonů 2012.445, ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sbírka zákonů 2012.1018, v platném znění).

Předpis MPSV ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí, věstník Zákony roku 2018, bod 1286.) s d.

Prohlášení vlády ze dne 28. května 2013 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 815)

Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, pol. 888)

Vyhláška Ministerstva životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů z roku 2014, pol. 1923).

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (sbírka zákonů č. 259, položka 2173).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkouškách a měření zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů č. 33, položka 166).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná data

ODDÍL 16. Další informace

Změny: sekce 1, 2, 3, 5, 6, 9, 11, 14, 15, 16

Zdroje dat:

Karta je vypracována na základě vlastních informací a bezpečnostních listů surovin obsažených ve směsi

Seznam H vět:

H290 Může být korozivní pro kovy.

WC gel Clean Net – les

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vysvětlení zkratk a akronymů v bezpečnostním listu:

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSCh Nejvyšší přípustná dočasná koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná koncentrace stropu

vPvB (látka) Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

PBT (látka) Perzistentní, bioakumulativní a toxická

LD₅₀ Dávka, při které je pozorována smrt 50 % testovaných zvířat

LC₅₀ Koncentrace, při které je pozorována smrt 50 % testovaných zvířat

Směs byla klasifikována na základě informací poskytnutých výrobcem a dodavatelem složek složek v souladu s čl. 6 sec. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu znalostí a platí pro produkt tak, jak je používán. Údaje o tomto produktu jsou poskytovány z bezpečnostních důvodů a nikoli jako záruka jeho vlastností. Informace obsažené v datovém listu se vztahují pouze na titulní produkt a nemusí být aktuální nebo dostatečné pro tento produkt používaný v kombinaci s jinými materiály nebo různými aplikacemi. V případě, že podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, odpovídá za bezpečné používání výrobku uživatel. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přijdou do styku s výrobkem, o nebezpečích a osobních ochranných prostředcích uvedených v tomto bezpečnostním listu.