

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2020.12.29. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022.11.14. | | |

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító** KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer
Anyag / keverék keverék
UFI 1F00-106G-T00E-58GU

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
A keverék azonosított felhasználása

Fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer koncentrátum. Biocid termék, I. főcsoport PT4 terméktípus. Felhasználható minden olyan területen ahol a tisztítás mellett fertőtlenítés is szükséges (élelmiszeripar, vendéglátás, egészségügy, szociális terület, stb.).

Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PP-BIO-4 Élelmiszer és takarmány közelében használt biocid termékek

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

DELTA CLEAN Kft.

Makói út 7717/16. hrsz. , Hódmezővásárhely, 6800

Magyarország

HU13629542

+36-62/533-686

info@deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 3, H412

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Alcohols, C9-11, ethoxylated

didecildimetilammónium-klorid

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzemi levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|--|--|--------------------------------------|--|-------|
| CAS: 68515-73-1 EK: 500-220-1 | D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides | <10 | Eye Dam. 1, H318 | |
| CAS: 68439-46-3 | Alcohols, C9-11, ethoxylated | <7,5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |
| Index: 612-131-00-6 CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2 | didecildimetilammónium-klorid | 5,7 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 110615-47-9 | Alkyl (8-16) glykosid | <5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 | |
| Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 | propán-2-ol | <3 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | 1 |
| CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl deriv., inner salts | ≤2 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | 2 |
| Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 | etanol | <1 | Flam. Liq. 2, H225 | 1 |
| CAS: 85409-23-0 EK: 287-090-7 | Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid | 0,6 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2020.12.29. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022.11.14. | | |

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|--|-------|
| CAS: 68391-01-5 EK: 269-919-4 | Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid | 0,6 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 | |

Megjegyzések

- 1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 2 Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok - UVCB.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Vegye le a gyűrűket, órákat, karláncokat a mosás előtt vagy közben, ha a bőr szennyezett részein viselte őket. A helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percig kell öblíteni, kefével, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert.

Ha bőrre kerül

Súlyos égési sérülést okoz.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2020.12.29. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022.11.14. | | |

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását. Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Elzárva tárolandó.

Tárolási hőmérséklet 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték | Megjegyzés |
|-----------------------------------|----------|------------------------|---|
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0) | ÁK-érték | 500 mg/m ³ | Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |
| | CK-érték | 2000 mg/m ³ | |
| etanol (CAS: 64-17-5) | ÁK-érték | 1900 mg/m ³ | |
| | CK-érték | 2800 mg/m ³ | |

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Fogyasztók | Orális | 7,5 mg/kg/24óra | Krónikus helyi hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 7,5 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Dermális | 12,5 mg/m ³ /24óra | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belégzés | 13,04 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 44 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |

etanol

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------------|--------|
| Fogyasztók | Orális | 87 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 206 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belégzés | 114 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 950 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Dermális | 343 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

propán-2-ol

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók | Dermális | 888 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 500 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 319 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belégzés | 89 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Orális | 26 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|---|------------|---------------------|--------|
| Ivóvíz | 0,013 mg/l | Értékszámítás | |
| Tengervíz | 0,001 mg/l | Értékszámítás | |
| Édesvízi üledék | 11,1 mg/kg | Értékszámítás | |
| Tengeri üledékek | 1,11 mg/kg | Értékszámítás | |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 3000 mg/l | Értékszámítás | |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,85 mg/kg | Értékszámítás | |

etanol

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|---|------------|---------------------|--------|
| Édesvízi környezet | 0,96 mg/l | | |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,63 mg/kg | | |
| Édesvízi üledék | 3,6 mg/kg | | |
| Tengervíz | 0,79 mg/l | | |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 580 mg/l | | |
| Tengeri üledékek | 2,9 mg/kg | | |
| Orális | 380 mg/kg | | |

propán-2-ol

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|---|------------|---------------------|--------|
| Édesvízi környezet | 140,9 mg/l | | |
| Tengervíz | 140,9 mg/l | | |
| Víz (időszakos szivárgás) | 140,9 mg/l | | |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 2251 mg/l | | |
| Tengeri üledékek | 552 mg/kg | | |
| Talaj (mezőgazdasági) | 28 mg/kg | | |
| Élelmiszerlánc | 160 mg/kg | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2020.12.29. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022.11.14. | | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|----------------------------------|
| Halmazállapot | folyékony |
| Szín | vörös |
| a szín intenzitása | átlátszó |
| Szag | citrusos |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 100 °C |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| Lobbanáspont | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| pH | 9,00-10,00 (hígítatlan 25 °C-on) |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| Vízoldhatóság | nincs adat |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | nincs adat |
| Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározás a |
|--------------------|-----------|---------|------------|----------------|-----------------------------|-----|----------------------|
| Szájon át (ivóvíz) | LD50 | | 2335 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M | |

Alcohols, C9-11, ethoxylated

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározás a |
|---------------|-----------|---------|------------------|----------------|-----|-----|----------------------|
| Orális | LD50 | | >300-≤2000 mg/kg | | | | |
| Dermális | LD50 | | >2000 mg/kg | | | | |

Alkyl (8-16) glycosid

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározás a |
|---------------|-----------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|----------------------|
| Orális | LD50 | OECD 423 | >2000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározás a |
|---------------|-----------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|----------------------|
| Orális | LD50 | OECD 423 | >2000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |

didecildimetilammónium-klorid

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározás a |
|---------------|-----------|----------|------------|----------------|-----------------------------|-----|----------------------|
| Orális | LD50 | OECD 401 | 238 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | GLP |
| Dermális | LD50 | | 3342 mg/kg | | Nyúl | | |

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározás a |
|---------------|-----------|---------|-------------|----------------|------|-----|----------------------|
| Dermális | LD50 | | >3000 mg/kg | | Nyúl | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|---------|-----------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Orális | LD50 | | 344 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|---------|-------------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Dermális | LD50 | | >3000 mg/kg | | Nyúl | | |
| | LD50 | | 344 mg/kg | | Patkány | | |

propán-2-ol

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Orális | LD50 | OECD 401 | 5840 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |
| Belégzés | LC50 | OECD 403 | >25 mg/l | 6 óra | Patkány (Rattus norvegicus) | | |
| Dermális | LD50 | OECD 402 | 13900 mg/kg | | Nyúl | | |

Irritáció

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj |
|---------------|----------------------|---------|----------------|------|
| Szem | Súlyos szemkárosodás | | 21 nap | Nyúl |

propán-2-ol

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj |
|---------------|--|----------|----------------|-----|
| Bőr | Bőr kiszáradása vagy megrepedezése, Nem izgató | OECD 404 | | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Érték meghatározása |
|---------------|------------------------|---------|----------------|------|---------------------|
| Bőr | Nincs semmilyen hatása | | | Nyúl | |

Alkyl (8-16) glycosid

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Érték meghatározása |
|---------------|----------|---------|----------------|------|---------------------|
| Bőr | Pozitív | | 4 óra | Nyúl | |

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Érték meghatározása |
|---------------|----------|----------|----------------|------|---------------------|
| Bőr | Negatív | OECD 404 | | Nyúl | |

didecildimetilammónium-klorid

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Érték meghatározása |
|---------------|-----------------|----------|----------------|------|---------------------|
| | Gyengén ingerel | OECD 404 | 3 perc | Nyúl | GLP |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Alkyl (8-16) glycosid

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj |
|---------------|----------|---------|----------------|------|
| Szem | Pozitív | | | Nyúl |

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj |
|---------------|----------|----------|----------------|------|
| Szem | Pozitív | OECD 405 | | Nyúl |

propán-2-ol

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj |
|---------------|------------------------|----------|----------------|-----|
| Szem | Erősen irritál, Izgató | OECD 405 | | |

Szenzibilizáció

propán-2-ol

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|---------------------------|----------|----------------|--|-----|
| Bőr | Nem okoz szenzibilizációt | OECD 406 | | Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus) | |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkyl (8-16) glycosid

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|----------|---------|----------------|--|-----|---------------------|
| Bőr | Negatív | | | Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus) | | |

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|----------|---------|----------------|--|-----|---------------------|
| Bőr | Negatív | | | Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus) | | |

didecildimetilammónium-klorid

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|--------------------|----------|----------------|--|-----|---------------------|
| | Nem szenzibilizáló | OECD 406 | | Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus) | | GLP |

Mutagenitás

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|----------|----------|----------------|------------|-----|-----|---------------------|
| Negatív | OECD 478 | | | | | |

didecildimetilammónium-klorid

| Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|----------------------------------|---------|----------------|------------|-------------------------------|-----|---------------------|
| Negatív metabolikus aktivációval | | | Petefészek | Hörcsög (Hamster ovary cells) | | GLP |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

propán-2-ol

| Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|----------|----------|----------------|------------|------------------------------------|-----|---------------------|
| Negatív | OECD 471 | | | Bakterium (Salmonella typhimurium) | | |
| Negatív | OECD 474 | | | Egér | F/M | |

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

didecildimetilammónium-klorid

| Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|----------------------------------|----------|----------------|------------|------------------------------------|-----|---------------------|
| Negatív metabolikus aktivációval | OECD 471 | | | Bakterium (Salmonella typhimurium) | | GLP |
| Negatív metabolikus aktivációval | | | Petefészek | Hörcsög (Hamster ovary cells) | | GLP |

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Eredmény | Faj | Nem |
|---------------|-----------|----------|---------------------|--------------------|----------|------|-----|
| Belégzés | 5000 ppm | OECD 451 | 0,500,2500,5000 ppm | 78 hét (5 nap/hét) | Negatív | Egér | F/M |

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Hatás | Paraméter | Módszer | Érték | Eredmény | Faj | Nem |
|-------------------------------------|-----------|---------|-------|----------|-----------------------------|-----|
| Fejlődési toxicitás | | | | Negatív | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Fogamzóképes égre gyakorolt hatások | | | | Negatív | Patkány (Rattus norvegicus) | |

propán-2-ol

| Hatás | Paraméter | Módszer | Érték | Eredmény | Faj | Nem |
|-------------------------------------|-----------|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------|-----|
| Fogamzóképes égre gyakorolt hatások | NOAEL | OECD 415 | 853 mg/kg/24óra | Nincs semmilyen hatása | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M |
| Fogamzóképes égre gyakorolt hatások | NOAEL | OECD 416 | 500 mg/kg/24óra | Nincs semmilyen hatása | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Fejlődési toxicitás | NOAEL | OECD 414 | 400 mg/kg/24óra | Nincs semmilyen hatása | Patkány (Rattus norvegicus) | |

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

Ismételt dózisu toxicitás

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Expozíciós út | Paraméter | Eredmény | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|--------------------|-----------|----------|-----------|----------------|-----------------------------|-----|
| Szájon át (ivóvíz) | LOAEL | | 97 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M |
| Szájon át (ivóvíz) | NOEL | | 300 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megsabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|----------|----------------|----------------------------------|-----------|---------------------|
| EC50 | | 1,5 mg/l | 72 óra | Moszatok és további víz növények | | |
| EC50 | | 1,9 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | Sósvíz | |
| LC50 | | 1,1 mg/l | 96 óra | Halak | | |

Alcohols, C9-11, ethoxylated

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|------------|----------------|----------------------------------|-----------|----------------------|
| LL 50 | | >1≤10 mg/l | | Halak | | Toxicitási vizsgálat |
| LL 50 | | >1≤10 mg/l | | Daphnia (Daphnia magna) | | Toxicitási vizsgálat |
| LL 50 | | >1≤10 mg/l | | Moszatok és további víz növények | | Toxicitási vizsgálat |
| LC50 | | >100 mg/l | | Vízi mikroorganizmusok | | |

Alkyl (8-16) glykosid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|----------|----------------|---------------------------|-----------|---------------------|
| LC50 | | >10 mg/l | 96 óra | Halak (Carassius auratus) | | |
| EC50 | | >10 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | |

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|----------|----------------|---------------------------|-----------|---------------------|
| LC50 | | >10 mg/l | 96 óra | Halak (Carassius auratus) | | |
| EC50 | | >10 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

didecildimetilammónium-klorid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|----------|----------------|----------------|---|-------------------------|--|
| LD50 | | 229 mg/kg | | További (Colinus virginianus) | | |
| LC50 | | | 96 óra | Halak (Pimephales promelas) | | GLP, Megfigyelési módszer |
| EC50 | | 0,062 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | GLP, Immobilizálás, Megfigyelési módszer |
| NOEC | | 0,014 mg/l | 21 nap | Daphnia (Daphnia magna) | | |
| ErC50 | OECD 201 | 0,026 mg/l | 96 óra | Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata) | | GLP |
| EC50 | OECD 209 | 11 mg/l | 3 óra | Bakterium | Aktivált szennyvíziszap | GLP |
| NOEC | OECD 207 | >1000 mg/kg | | Gerinctelenek (Eisenia fetida) | | GLP |
| EC50 | OECD 208 | 283-1670 mg/kg | 14 nap | | | Növekedési mutató |

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|------------|----------------|-------------------------|-----------|---------------------|
| EC50 | | 0,016 mg/l | | Daphnia (Daphnia magna) | | |

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|------------|----------------|-------------------------|-----------|---------------------|
| EC50 | | 0,016 mg/l | | Daphnia (Daphnia magna) | | |

propán-2-ol

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|----------|-----------|----------------|------------------------------------|-----------|---------------------|
| LC50 | OECD 203 | 9640 mg/l | 96 óra | Halak (Pimephales promelas) | | |
| LC50 | OECD 202 | 9714 mg/l | 24 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | |
| EC50 | | >100 mg/l | 72 óra | Moszatok (Scenedesmus subspicatus) | | |
| LOEC | | 1000 mg/l | 8 nap | Moszatok | | |
| EC50 | | >100 mg/l | | Bakterium | | |

Krónikus toxicitás

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|------------|----------------|----------------------------------|-----------|---------------------|
| NOEC | | 0,3 mg/l | 72 óra | Moszatok és további víz növények | | |
| NOEC | | 0,3 mg/l | 21 nap | Daphnia | | |
| NOEC | | 0,135 mg/l | 100 nap | Halak | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

Alcohols, C9-11, ethoxylated

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|------------|----------------|-------------------------|-----------|----------------------|
| NOEL | | >1≤10 mg/l | | Halak | | |
| NOEL | | >1≤10 mg/l | | Daphnia (Daphnia magna) | | Toxicitási vizsgálat |

didecildimetilammónium-klorid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|----------|------------|----------------|-----------------------|-----------|---------------------|
| NOEC | OECD 210 | 0,032 mg/l | 34 nap | Halak (Daphnia rerio) | | GLP |

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|-----------------|----------------|-----|-----------|---------------------|
| NOEC | | 0,001-0,01 mg/l | | | | |

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|---------|-----------------|----------------|-----|-----------|---------------------|
| NOEC | | 0,001-0,01 mg/l | | | | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása | Eredmény |
|-----------|---------|-------|----------------|-----------|---------------------|---------------------------------|
| | | >60 % | 28 nap | | | Biológiai úton könnyen lebomlik |

Alkyl (8-16) glycosid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása | Eredmény |
|-----------|----------|-------|----------------|-----------|---------------------|---------------------------------|
| | OECD 301 | | 28 nap | | | Biológiai úton könnyen lebomlik |

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása | Eredmény |
|-----------|----------|-------|----------------|-----------|---------------------|---------------------------------|
| | OECD 301 | | 28 nap | | | Biológiai úton könnyen lebomlik |

didecildimetilammónium-klorid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása | Eredmény |
|------------|-----------|--------|----------------|-----------|---------------------|---------------------------------|
| 10 mg/l | OECD 301B | 72 % | 28 nap | | GLP | Biológiai úton könnyen lebomlik |
| 0,016 mg/l | | 93,3 % | 28 nap | | GLP | |
| | OECD 303A | 91 % | 24-70 nap | | | |

propán-2-ol

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása | Eredmény |
|-----------|---------|-------|----------------|-----------|---------------------|---------------------------------|
| | | 53 % | 5 nap | | | Biológiai úton könnyen lebomlik |

A keverék biológiai úton lebomlandó.

12.3. Bioakkumulációs képesség

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14.

Verziószám 3

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
|-----------|--------|----------------|-----|-----------|------------------|
| Log Pow | -4,232 | | | | |
| Log Pow | -1,38 | | | | |

propán-2-ol

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
|-----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| Log Kow | 0,05 | | | | |

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 04 00 szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és egyéb biocidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 04 01 vizes mosófolyadékok és anyalúgok *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
15 01 10 veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *
(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

Kidolgozás időpontja 2020.12.29.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.14. Verziószám 3

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport
III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek
Igen (Marine pollutant)

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nem releváns

Kiegészítő információk

Korlátozott mennyiség: 5 liter
Engedményes mennyiség: E1
Veszélyt jelölő szám: 90
Alagútkorlátozási kód: (-)

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

90
3082

M6

9+környezet veszélyeztető



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

Csomagolási instrukciók - cargo

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

964

964

F-A, S-F

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2020.12.29. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022.11.14. | | |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról rendelete értelmében. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről rendelete értelmében.

Alkalmazási javaslat, tárolásra, hulladékkezelésre és elsősegélynyújtási intézkedésekre vonatkozó információk a termék címkéjén található.

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába besorolt.

(E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában)

SVHC- különös aggodalomra okot adó anyagok: A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagot.

1907/2006/EK Rendelete (REACH) XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

1907/2006/EK Rendelete (REACH) XVII. Melléklet - egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Mosó- és tisztítószerekről szóló módosított 648/2004/EK rendelet szerinti kiegészítő információk

Összeállítva a 648/2004-es sz. rendelet szerint: 5-<15 % kationos felületaktív anyagok, 5-<15 % nem ionos felületaktív anyagok, <5 % amfoter felületaktív anyagok, illatszerek, colorant

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

| | |
|----------------|--|
| P260 | A köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezet és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyeztetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P310 | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2020.12.29. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022.11.14. | | |

| | |
|------|---|
| P363 | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően. |

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

| | |
|-----------------|---|
| ADR | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás |
| AK | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi) |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EC50 | Közepes effektív koncentráció |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |
| EmS | Készültségi terv |
| EU | Európai Unió |
| EuPCS | Unió termékbesorolási rendszer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi |
| ICAO | Nemzetközi személy légi szervezete |
| IMDG | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi |
| IMO | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| INCI | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana |
| ISO | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| IUPAC | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója |
| LC50 | Közepes letális koncentráció |
| LD50 | Közepes halálos dózis |
| LL50 | Halálterhelés a tesztelt szervezetek 50% -ánál |
| LOAEL | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| NOAEL | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint |
| NOEC | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| UN | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat” |
| UVCB | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és bioakumulatív |
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | A vízi környezetre veszélyes (akut) |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus) |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadék |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



KARNEOL fertőtlenítő hatású kézi mosogatószer

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja | 2020.12.29. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022.11.14. | | |

Skin Corr. Bőrmarás
STOT SE Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.