

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Carlin Premax MultiPlus
UFI : C5T0-20GR-S00C-HMM3

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás
Funkció/felhasználási kategória : Tisztító/mosószeres és adalékanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Synerlogic B.V.
Graafsingel 18-22
6921 RT Duiven
Nederland
T +31 (0) 26 - 3186700
PNSHEQ@synerlogic.nl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Fémekre korrozív hatású, 1. kategória H290
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória H314
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

:



GHS05

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: Sodium metasilicate pentahydrate, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, C9-11 Alcoholethoxylaat, nátrium hidroxid; marónátron

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P260 - A gőzök, gáz, köd, füst, permet, por belélegzése tilos.

P280 - Védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
nátrium hidroxid; marónátron	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2 REACH sz: 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
C9-11 Alcoholethoxylaat	CAS-szám: 68439-46-3 REACH sz: Polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium-p-cumenesulphonate	CAS-szám: 15763-76-5 EK-szám: 239-854-6 REACH sz: 01-2119489411-37	< 5	Eye Irrit. 2, H319

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH sz: 01-2119457558-25	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sodium metasilicate pentahydrate	CAS-szám: 10213-79-3 EK-szám: 229-912-9 REACH sz: 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
nátrium hidroxid; marónátron	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	(0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Hívjon azonnal orvost. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Égések.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemsérülések.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Égések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Marásálló/marásálló bélésű edényben tárolandó. Az eredeti edényben tartandó. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Nem összeférhető anyagok : Fémek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	2.8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1.7
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	28 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	2.8 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.28 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.95 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	57 mg/l
nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m ³
Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7.6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	53.6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	13.2 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0.23 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2.3 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	500 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	888 mg/testtömeg-kilogramm/nap
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	26 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	89 mg/m ³

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	319 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	140.9 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	140.9 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	140.9 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	552 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	552 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	28 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2251 mg/l
Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.49 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	6.22 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.74 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0.74 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	7.5 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	1 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	7.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	1000 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg	Permet, Finom por, Por	oldalsó védelemmel	EN 166

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Többször használatos kesztyű	Neoprén gumi (HNBR)	6 (> 480 perc)	0,25 mm		EN ISO 374
Többször használatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	> 0,31 mm		EN ISO 374

A bőr más jellegű védelmét Védőruházat készítésére alkalmas anyagok

Feltétel	Anyag	Előírás
Jó ellenállás:	Szintetikus anyag	EN 13034

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Többször használatos félálarc	faj P2, faj P3	Védelem szilárd részecskékkel szemben	EN 149

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: világos sárga.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 100 °C
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 11.8
pH-érték, oldat	: 1 %
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: teljesen keverhető.
Megosztlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 23 hPa
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1.085 g/cm ³
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 szájon át	1780 mg/testtömeg-kilogramm
----------------	-----------------------------

Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)

LD50 szájon át, patkány	> 7000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 12800 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	72.6 mg/l/4ó

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LD50 szájon át, patkány	1152 – 1349 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 2.06 mg/l/4ó

C9-11 Alcoholethoxyaat (68439-46-3)

LD50 szájon át, patkány	300 – 2000 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	2000 – 5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: 11.8
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 11.8
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
---	------------------------------------

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
---	----------------------------

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
--	---------------------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
--	--

Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
--------------------	---------------------

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LC50 - Hal [1]	> 121 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	625 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	2.77 mg/l

nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)

EC50 - Rákok [1]	40.4 mg/l
------------------	-----------

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

LC50 - Hal [1]	1400 mg/kg (Lepomis Macrochirus)
EC50 - Rákok [1]	2285 mg/l

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

LC50 - Hal [1]	210 mg/l (Brachydanio Rerio)
EC50 - Rákok [1]	1700 mg/l (Daphnia Magna)

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)

LC50 - Hal [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Rákok [1]	1 – 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 órás - Algák [1]	1 – 10 mg/l (Skeletonema costatum)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0.43
--	-------

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : UN 1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Sodium hydroxide, Disodium trioxosilicate), 8, II, (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8

Veszélyességi bárca (ADR) : 8



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : C5

Különleges előírások (ADR) : 274

Korlátozott mennyiség (ADR) : 1I

Engedményes mennyiség (ADR) : E2

Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC02

Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP15

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T11

Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP2, TP27


Tartánykód (ADR) : L4BN

Jármű a tartányos szállításához : AT

Szállítási kategória (ADR) : 2

Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 80

Narancssárga táblák : 

Narancssárga táblák : 

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Alagútkorlátozási kód (ADR) : E
EAC-kód : 2R

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

Foglalkozási betegségek

Kód	Leírás
RG 84	Folyékony szerves oldószerek által professzionális használat miatt előidézett megbetegedések: telített vagy telítetlen alifás vagy gyűrűs folyékony szénhidrogének és ezek keverékei; folyékony halogénezett szénhidrogének; alifás szénhidrogének nitrált származékai; alkoholok; glikolok, glikol-éterek; ketonok; aldehidek; alifás és gyűrűs éterek, beleértve a tetrahydrofuránt; észterek; dimetil-formamid és dimetil-acetamin; acetonitril és propionitril; piridin; dimetil-szulfon és dimetil-szulfoxid

Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

Hollandia

ABM kategória : B(4) - a vízi szervezetekre alacsony veszélyt jelent

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 8 - Maró hatású anyagok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:

CLP:	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) 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.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória

Carclin Premax MultiPlus

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Skin Corr. 1A	Bőrrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.