

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Carlin Degreaser
UFI : RCX0-V0A6-S00M-WC58

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/mosószerek 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

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Carclin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

GHS05

Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Tartalma	: Sodium metasilicate pentahydrate, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, C9-11 Alcoholethoxylaat
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P260 - A gőzök, gáz, köd, füst, permet, por belélegzése tilos. 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. P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz. 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
C9-11 Alcoholethoxylaat	CAS-szám: 68439-46-3 REACH sz: Polymer	5 – 10	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium xylenesulphonate	CAS-szám: 1300-72-7 EK-szám: 215-090-9 REACH sz: 01-2119513350-56	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
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
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
Sodium nitrite	CAS-szám: 7632-00-0 EK-szám: 231-555-9 REACH sz: 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

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.
-----------------------------	--

Carlin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Elsősegélynyújtás belélegzést 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 száját 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.

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.

Carclin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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 : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

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

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, belélegzés	2.8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belélegzés	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

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1.49 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belélegzés	6.22 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0.74 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Carclin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

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

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg. Védőruházat.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Szemvédelem

faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg	Finom por, Por, Permet	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

Carclin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

A bőr más jellegű védelmét
Védőruházat készítésére alkalmas anyagok

Feltétel	Anyag	Előírás
Jó ellenállás:	Szintetikus gumi	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	: barna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 11.5
pH-érték, oldat	: 3 %
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvaspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: 23 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1.07 g/cm ³
Oldékonyság	: teljesen keverhető.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Vízkozítás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Vízkozítás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Carlin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Sodium nitrite (7632-00-0)

LD50 szájon át, patkány 180 mg/kg

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LD50 szájon át 1780 mg/testtömeg-kilogramm

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

LD50 szájon át > 7000 mg/testtömeg-kilogramm

LC50 bőrön keresztül > 2000 mg/testtömeg-kilogramm

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 Alcoholethoxyfaat (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: 11.5

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 11.5

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Carclin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

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

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

Sodium nitrite (7632-00-0)

LC50 - Hal [1]	0.54 – 26.3 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	4.93 mg/l
EC50 - Rákok [1]	15.4 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	421 mg/l (Protozoa)
EC50 72 órás - Algák [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

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

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 1020 mg/l waterflea
---------------------------------------	-----------------------

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
--	-------

Carclin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) : -3.12

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. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

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

Carclin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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 szállításhoz	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 80
Narancssárga táblák	:



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

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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

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(3) - vízi szervezetekre 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

Carclin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felülvizsgálat dátuma	Hozzáadva	
	Helyettesíti a következő verziót	Módosítva	
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
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. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.

Carclin Degreaser

Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Ox. Sol. 2	Oxidáló szilárd anyagok, 2. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrradás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
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.