CHACO

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2021. 07. 08. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 12. 16. Verzió: 2.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	:	Keverék
Az anyag/készítmény neve	:	CHACO
UFI	:	8020-S0E7-Y002-1E7J

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	:	Növényvédőszer
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	:	Foglalkozásszerű használatra fenntartva Gyomirtó
Az anyag/készítmény felhasználása	:	Peszticidek
Funkció/felhasználási kategória	:	Növényvédő szerek

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Globachem N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE– 3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
msds@globachem.com - www.globachem.com

Forgalmazó:
Certis Belchim BV Magyarországi Fióktelepe
Váci út 45. F. ép. 7. em.
1134 Budapest
Hungary T +36 1 577 2584
info.hu@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

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	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérö telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérö telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória	H410

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

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

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :

GHS07 GHS09

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) : H335 - Légúti irritációt okozhat.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P261 - Kerülje a gőzök, permet belélegzését.
P280 - Védőkesztyű használata kötelező.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 - Elzárva tárolandó.
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

EUH-mondatok : EUH208 - Pikloramot (CAS szám: 1918-02-1) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat ≥ 0,1% mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban 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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	Konc. (% w/w)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Clopyralid	CAS-szám: 1702-17-6 EK-szám: 216-935-4 Index-szám: 607-231-00-1	22,9	Eye Dam. 1, H318
Picloram	CAS-szám: 1918-02-1 EK-szám: 217-636-1	5,7	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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 : Mossa meg a bőrt bő vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Élővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelõ védõfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelõ védõfelszereléssel 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. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : 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 összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Tárolási hőmérséklet : 4°C bis 35°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:
Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:
Védőkesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

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	:	szagtalan.
Szagküszöbérték	:	Nem áll rendelkezésre

Olvadáspont	:	Nem alkalmazható
Fagyáspont	:	Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	:	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	:	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	:	Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Alsó robbanási határérték	:	Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	:	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	:	> 100 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	> 600 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nem áll rendelkezésre
pH-érték	:	Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	:	6,9 (1%)
Viszkozitás, kinematikus	:	3,55 mm²/s at 20°C
Viszkozitás, dinamikus	:	4,15 mPa.s at 20°C
Oldékonyság	:	Emulzifikálható.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	:	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	:	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	:	Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	:	Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	:	1,1688 4 °C Pyknometer
Relatív gőznyomás 20°C-on	:	Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	:	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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

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

Picloram (1918-02-1)	
LD50 szájon át, patkány	4012 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	> 0,0351 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

CHACO	
Viszkozitás, kinematikus	3,55 mm²/s at 20°C

Clopyralid (1702-17-6)	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

Picloram (1918-02-1)	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Picloram (1918-02-1)	
LC50 - Hal [1]	8,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h)
EC50 - Rákok [1]	44,2 mg/l Daphnia magna (48h)
EC50 96 órás - Algák [1]	60,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

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 / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően
ADR: Alkalmazott különleges intézkedések: 375
IMDG: Alkalmazott különleges intézkedések: 969
IATA: Alkalmazott különleges intézkedések: A197
Ezek az anyagok, ha önálló csomagolóeszközben vagy kombinált csomagolásban szállítják, és az önálló csomagolóeszköz, ill. a kombinált csomagolás minden belső csomagolóeszköze legfeljebb 5 liter folyékony anyagot; vagy legfeljebb 5 kg szilárd anyagot tartalmaz, valamint a csomagolóeszköz megfelel a 4.1.1.1, a 4.1.1.2 és a 4.1.1.4 – 4.1.1.8 bekezdés általános előírásainak, nem tartoznak az ADR többi előírásainak hatálya alá.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

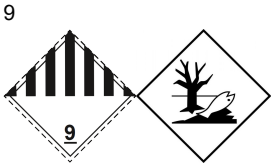
UN-szám (ADR)	:	UN 3082
UN-szám (IMDG)	:	UN 3082
UN-szám (IATA)	:	UN 3082
UN-szám (ADN)	:	UN 3082
UN-szám (RID)	:	UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Clopyralid, picloram mixture)
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clopyralid, picloram mixture)
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Clopyralid, picloram mixture)
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Clopyralid, picloram mixture)
Helyes szállítási megnevezés (RID)	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Clopyralid, picloram mixture)
Fuvarokmány leírása (ADR)	:	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Clopyralid, picloram mixture), 9, III, (-)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clopyralid, picloram mixture), 9, III
Fuvarokmány leírása (IATA)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Clopyralid, picloram mixture), 9, III
Fuvarokmány leírása (ADN)	:	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Clopyralid, picloram mixture), 9, III
Fuvarokmány leírása (RID)	:	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Clopyralid, picloram mixture), 9, III

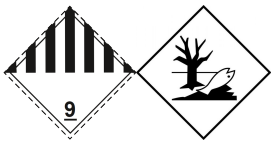
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	:	9
Veszélyességi bárca (ADR)	:	9
	:	

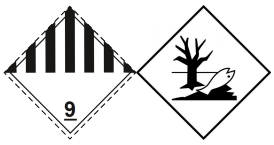
IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 9
Veszélyességi bárca (IMDG) : 9
:



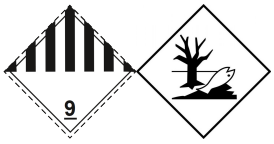
IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 9
Veszélyességi bárca (IATA) : 9
:



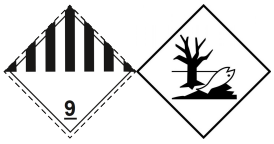
ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 9
Veszélyességi bárca (ADN) : 9
:



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 9
Veszélyességi bárca (RID) : 9
:



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III
Csomagolási csoport (IMDG) : III
Csomagolási csoport (IATA) : III
Csomagolási csoport (ADN) : III
Csomagolási csoport (RID) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen (Környezetre ártalmas anyagokról szóló változtatás alkalmazandó (folyadékmennyiség ≤ 5 liter vagy szilárd anyag nettó tömege ≤ 5 kg). Ezért a környezetvédelmi szempontból veszélyes anyag jelölése nem szükséges, ahogyan azt az ADR-rendelet 5.2.1.8.1. szakasza meghatározza.)
Tengeri szennyező anyag : Igen (IMDG Kódex 5.2.1.6.1 változtatás alkalmazandó (folyadékmennyiség ≤ 5 liter vagy szilárd anyag nettó tömege ≤ 5 kg))
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : M6
Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR) : PP1
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T4

Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	:	TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	:	LGBV
Jármű a tartányos szállításhoz	:	AT
Szállítási kategória (ADR)	:	3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	:	V12
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	:	CV13
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	:	90
Narancssárga táblák	:	
Alagútkorlátozási kód (ADR)	:	-

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	:	274, 335, 969
Korlátozott mennyiség (IMDG)	:	5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	:	E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	:	LP01, P001
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	:	PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	:	IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	:	T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	:	TP2, TP29
EmS-szám (tűz)	:	F-A
EmS-szám (kiömlés)	:	S-F
Rakodási kategória (IMDG)	:	A

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	:	E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	:	Y964
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	:	30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	:	964
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	:	450L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	:	964
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	:	450L
Különleges előírások (IATA)	:	A97, A158, A197
ERG-kód (IATA)	:	9L

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	:	M6
Különleges előírások (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADN)	:	5 L
Engedményes mennyiség (ADN)	:	E1
Szükséges felszerelés (ADN)	:	PP
Kék kúpok/fények száma (ADN)	:	0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	:	M6
Különleges előírások (RID)	:	274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (RID)	:	5L
Engedményes mennyiség (RID)	:	E1

Csomagolási utasítások (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (RID)	:	PP1
Egybecsomagolási előírások (RID)	:	MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	:	T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	:	TP1, TP29
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	:	LGBV
Szállítási kategória (RID)	:	3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	:	W12
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	:	CW13, CW31
Expressz csomagok (RID)	:	CE8
Veszélyt jelölő szám (RID)	:	90

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

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
EUH208	-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.