

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

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : HEXSAN
A termék típusa : Biocid
Egyéb azonosítási eszközök : UFI: HQ10-00G8-P004-N41D

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

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Kizárólag szakértő általi használatra.
Az anyag/készítmény felhasználása : Biocid

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Beszállító**

Quat-Chem Ltd. A Neogen Company.
1-4 Sandfield Industrial Park Dodgson Street
Rochdale – Greater Manchester
OL16 5SJ
United Kingdom
T +44 (0) 1706 344797 (Office Hours 09:00am - 17:30pm)
rocoperations@neogen.com

Egyéb

Neogen Italia S.r.l c/o REGUS Srl
Palazzo Bernini
Centro Direzionale Milano Due Via Fratelli Cervi snc
20054 Segrate (MI) – Italia
T +39 02 12 41 20 282
regulatory.qc@neogen.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 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	1-es segélyhívószám: (0-24 óra, ingyenes - csak Magyarországról) 2- es segélyhívószám: (0-24 óra, 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, 2. kategória H315
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

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz.

HEXSAN

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 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 :

L-(+)-TEJSAV, ALKOHOL (C12-14)-ETOXILÁLT (1-2, 5 EO)-SZULFÁT-NÁTRIUM SÓK

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H315 - Bőrirritáló hatású.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P264 - A használatot követően a kezét, alkart és az arcot -t alaposan meg kell mosni.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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 vagy orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ 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/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
ALKOHOL (C12-14)-ETOXILÁLT (1-2, 5 EO)-SZULFÁT-NÁTRIUM SÓK	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH sz: 01-2119488639-16	1 - <10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318
L-(+)-TEJSAV	CAS-szám: 79-33-4 EK-szám: 201-196-2	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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. Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Öblítsük ki vízzel a száját. Ne hányjon. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

HEXSAN

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

Tünetek/hatások belélegzést követően	: A torok irritációja a mellkasi szorító érzéssel járhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritáló hatású.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Irritációt és hányingert okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezeljük szimptóma szerint.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz por. Hab. Széndioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem ismert, hogy tűzveszély.
Robbanásveszély	: Nincs közvetlen robbanásveszély.
Reakciókészség tűz esetén	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.
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 : Szellőztessük a beszennyeződött területet. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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 anyagot homokkal vagy földdel szívja fel. Gyűjtse össze a szivárgó és kiömlött folyadékot a lezárható tartályokban, amennyire csak lehetséges.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Összeférhetetlen termékek : Oxidálószer. Erős savak.
Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó. Hőforrástól távol tartandó.
Különleges csomagolási előírások : A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Tartsa jól szellőző helyen. Tartsa távol a hőtől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék azonosított felhasználási módjai a 1,2. Pontban található.

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

ALKOHOL (C12-14)-ETOXILÁLT (1-2, 5 EO)-SZULFÁT-NÁTRIUM SÓK (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - szisztémás hatások, dermális	2750 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	175 mg/testtömeg-kilogramm/nap

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - szisztémás hatások, dermális	1650 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	52 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - szisztémás hatások, orális	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz)	0,24 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,024 mg/l
PNEC víz (időszakos, tengervízben)	0,071 mg/l

PNEC (Üledék)

PNEC üledék (édesvíz)	5,45 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,545 mg/kg száraz tömeg

PNEC (Talaj)

PNEC talaj	0,946 mg/kg száraz tömeg
------------	--------------------------

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep	10000 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:

Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg (EN 166). Biztonsági szemüveg (EN 166)

8.2.2.2. Bőr védelem

Bőr- és testvédelem:

Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034)

Kézvédelem:

Vegyí anyagok ellen védőkesztyű (EN 374).

Nitril kesztyű: Kérjük, tartsa be a permeabilitásra és az áttörési időre vonatkozó utasításokat, amelyeket a kesztyű szállítója biztosít.

Figyelembe kell venni továbbá a termék használati körülményeit, például a vágások, a kopás és az érintkezési idő veszélyét.

A védőkesztyűt a kopás első jeleire ki kell cserélni.

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Normál használati körülmények között nincs szükség légzésvédelemre

8.2.2.4. Hővesztés

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	: Piros
Szag	: Jellegzetes szag.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 3.45 - 3.55
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre

HEXSAN

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
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 feltételek mellett nem reaktív.

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

Oxidálószer. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

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

L-(+)-TEJSÁV (79-33-4)

LD50 szájon át, patkány	3730 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/kg

ALKOHOL (C12-14)-ETOXILÁLT (1-2, 5 EO)-SZULFÁT-NÁTRIUM SÓK (68891-38-3)

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

HEXSAN

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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) : Nincs osztályozva
Lassan lebomló anyag

L-(+)-TEJSÁV (79-33-4)

LC50 - Hal [1]	320 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	240 mg/l

ALKOHOL (C12-14)-ETOXILÁLT (1-2, 5 EO)-SZULFÁT-NÁTRIUM SÓK (68891-38-3)

LC50 - Hal [1]	7,1 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	27,7 mg/l

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

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

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

Regionális jogszabályok (hulladék) : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

HEXSAN

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: Nincs szabályozva
UN-szám (IMDG)	: Nincs szabályozva
UN-szám (IATA)	: Nincs szabályozva
UN-szám (ADN)	: Nincs szabályozva
UN-szám (RID)	: Nincs szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nincs szabályozva
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: Nincs szabályozva
--	---------------------

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: Nincs szabályozva
---	---------------------

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: Nincs szabályozva
---	---------------------

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: Nincs szabályozva
--	---------------------

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: Nincs szabályozva
--	---------------------

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IATA)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (ADN)	: Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (RID)	: Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Nem
Tengeri szennyező anyag	: Nem
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

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 melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

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

Nem tartalmaz a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 649/2012. július 4-i 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

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

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019/1021. június 20-i 850/2019/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot

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

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 1005/2009. Szeptember 16-i 528/2009/EU EURÓPAI PARLAMENTI ÉS TANÁCSI RENDELET hatálya alá tartozó anyagot.

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

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

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyagot (anyagokat)

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

Employment restrictions	: Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat. Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat.
Veszélyességi osztály vízre (WGK)	: WGK 1, vízre kevésbé 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

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

Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok	: 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata
---------------------------------------	--

Svájc

Tárolási osztály (LK)	: LK 10/12 - Folyadékok
-----------------------	-------------------------

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem történt

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Biológiai határérték
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Median effective concentration
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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 szállító biztonsági dokumentumai.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

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.

Jogi nyilatkozat: A fenti információk helyesek, de nem teljesen inkluzívak, és csak útmutatóként használhatók. Ez a vállalat nem vállal felelősséget a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből eredő károkért.