

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

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : SediFree
UFI : HPUW-T19D-T00X-7Y6J

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

A nyilvánosság számára
Az anyag/készítmény felhasználása : Pond Care

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Oase GmbH
Tecklenburger Straße 161
48477 Hörstel - Németország
T +49 (5454) 80 - 0 - F +49 (5454) 800
info@oase.com - www.oase-livingwater.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +49 (0)9281 - 7285-0 (8:30 - 16:30)

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 órán, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órán, 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**

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 szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS05

Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Tartalma	: reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P313 - Orvosi ellátást kell kérni. P280 - Szemvédő használata kötelező. P261 - Kerülje a por belélegzését. P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P402 - Száraz helyen tárolandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Gyűjtőhelyén.
Gyermekbiztos zárás	: Nem alkalmazható
Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép	: Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Por. Irritálhatja a légutakat.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

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
calcium carbonate az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (FR, HR, LV, PL)	(CAS-szám) 471-34-1 (EK-szám) 207-439-9 (REACH sz) 01-2119486795-18	45,98	Nincs osztályozva
sodium hydrogencarbonate az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (LV)	(CAS-szám) 144-55-8 (EK-szám) 205-633-8 (REACH sz) 01-2119457606-32	18,515	Nincs osztályozva
kálcium-klorid az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (CZ, LV)	(CAS-szám) 10043-52-4 (EK-szám) 233-140-8 (Index-szám) 017-013-00-2	10- 20	Eye Irrit. 2, H319
reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide	(EK-szám) 908-343-6 (REACH sz) 01-2119974579-15	10 - 20	Ox. Sol. 1, H271 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

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	: A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Mossa meg a bőrt bő vízzel. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Hívjon azonnal orvost. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját.

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemsérülések.

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.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ismereteink szerint nincs.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. belélegezhető és respirálható szilárdanyag.
-------------------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	: A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani. Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásba ömleni.

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

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. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értse ki a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: A terméket mechanikusan gyűjtse össze. Akadályozza meg vagy korlátozza a por képződését és szétszóródását.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani. A kiömlött terméket soha ne tegye vissza az eredeti tárolóeszközbe esetleges újrahasznosítás céljából.

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. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
Tárolási feltételek	: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Tárolja száraz és védett helyen, hogy nedvességgel ne érintkezzen. Az edényzetet nem szabad légmentesen lezárni.
Nem összeférhető anyagok	: Erős savak. Víz, nedvesség.
Hő- és gyújtóforrás	: Tartsa távol nyílt lángtól vagy szikraforrástól. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Kevert tárolásról szóló információ	: Erős savak. Gyúlékony anyagoktól távol tartandó.
Tárolási terület	: Szemmosó.

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**

calcium carbonate (471-34-1)	
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Kalcijev karbonat
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina)
Jogszabályi hivatkozás	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Calcium (carbonate de) (Calcite) (Marbre)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises
Jogszabályi hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Kalcija karbonāts
OEL TWA	6 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Węglan wapnia
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Megjegyzés	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Jogszabályi hivatkozás	Dz. U. 2018 poz. 1286
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Carbonate de calcium / Calciumcarbonat
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
Megjegyzés	NIOSH
Jogszabályi hivatkozás	www.suva.ch, 28.03.2022

sodium hydrogencarbonate (144-55-8)	
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Nātrija hidrogēnkarbonāts (dzeramā soda)
OEL TWA	5 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumi Nr. 92)

kálcium-klorid (10043-52-4)	
Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Chlorid vápenatý
PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	4 mg/m ³
Megjegyzés	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.
Jogszabályi hivatkozás	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Kalcija hlorīds
OEL TWA	2 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumi Nr. 92)

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 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

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:					
Hosszú ujjú védőruházat					
Kézvédelem:					
Védőkesztyű. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
	Butilgumi	6 (> 480 perc)	0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:
A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

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	: Szilárd
Szín	: fehér.
Szag	: szagtalan.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja. Az állítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagokból/termékekből következtetve származik.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 11,1
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: vízben oldható.
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	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem alkalmazható

Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret eloszlása	: Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	: Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	: Nem áll rendelkezésre
Részecs aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	: Nem áll rendelkezésre
Részecs porzás	: Nem áll rendelkezésre

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

Víz (nedvesség) hatására lassan felbomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Víz (nedvesség) hatására lassan felbomlik.

10.4. Kerülendő körülmények

Víz, nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Víz, nedvesség.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok (CO, CO₂). oxigén.

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

calcium carbonate (471-34-1)	
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 ml/kg

sodium hydrogencarbonate (144-55-8)	
LD50 szájon át	4220 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	4740 mg/l

reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982)
LC50 Belégzés - Patkány	> 0,17 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:US-EPA Vol 50 (§798.1150)

SediFree

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 11,1
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 11,1
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

reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide

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

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

SediFree

Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható
--------------------------	------------------

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék ökológiai hatásairól mennyiségi adat nem áll rendelkezésre. Normál használat mellett nincs ismert vagy várható toxikológiai hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

sodium hydrogencarbonate (144-55-8)

LC50 - Hal [1]	7100 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	4100 mg/l waterflea

reaction mass of calcium carbonate and calcium dihydroxide and calcium peroxide

LC50 - Hal [1]	50,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Hal [2]	16,4 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Rákok [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	184,57 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 órá - Algák [2]	Skeletonema costatum (tengeri diatóma)
ErC50 alga	2,62 mg/l Skeletonema costatum (tengeri diatóma)
LOEC (krónikus)	1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus)	0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Nem állnak rendelkezésre pontos adatok, de analógia alapján a következőnek minősül	A halakra ártalmas, Mérgező az algákra, Mérgező a szárazföldi gerinctelenekre

SediFree

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Kiegészítő adatok	Tesztanyag. Hidrogén-peroxid
-------------------	------------------------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

SediFree	
Perzisztencia és lebonthatóság	A biológiai lebonthatóság meghatározásának módszerei nem alkalmazhatók szerves anyagokra.

12.3. Bioakkumulációs képesség

sodium hydrogencarbonate (144-55-8)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-4,01

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

SediFree	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

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.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Kiegészítő adatok	: A hulladék kódja nem állapítható meg az Európai Hulladék Katalógus (EWC) alapján, mivel az a termék felhasználásától függ. A hulladékkódokat a felhasználónak kell meghatároznia, lehetőleg a hulladékkezelő hatóságokkal folytatott egyeztetés alapján.
Switzerland - Recommendations	: Disposal according to the Technical Ordinance on Waste (TVA), the Ordinance on Movements of Waste (VeVA) and the DETEC Ordinance concerning lists for the movement of wastes (LVA).
Svájc - A hulladék kódja (VeVA)	: 20 03 99 - Közelebről meg nem határozott települési hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport		
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs szabályozva

Nincs szabályozva

Nincs szabályozva

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

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

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : In the scope of Annex VIII to CLP.

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

Raktározási osztály (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Egyéb éghető és nem éghető anyagok

Közös tárolóasztal nem engedélyezett a következők : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

esetén:

Közös tárolóasztal korlátozottan engedélyezett a : LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B

következők esetén:

Közös tárolóasztal engedélyezett a következők : LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13,

esetén:

LGK 10-13

Hollandia

ABM kategória : A(3) - a vízi szervezetekre nézve veszélyt jelent, hosszú távú veszélyes hatású lehet a vízi környezetben

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 – : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Vruchtbaarheid

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

DániaDánia területén hatályos jogszabályok : 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata
A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

Svájc

Svájc területén hatályos jogszabályok

: 13-as Cikkely Az anyaság védelméről rendelet (RS 822.111.52):
Munka közben terhes és szoptató anyák nem érintkezhetnek ezzel a termékkel (anyaggal/készítménnyel), kivéve ahol az Art. 63 OLT 1 (RS 822.111) szerinti kockázatelemzés alapján magállapítható, hogy konkrét veszély az anya vagy a gyermek egészségére nem áll fenn vagy kijelenthető, hogy a veszély kizárható a megfelelő biztonsági intézkedések miatt.
Fiatalkorú dolgozók védelméről szóló rendelet 4 cikkely, 4 alparagrafus (OLT 5, RS 822.115) és a fiatalkorú dolgozók als végzett veszélyes munkákról szóló DEFR rendelet 1 cikkely f pont (822.115.2) szerint:
Bevezető szakmai kiképzésen részt vevő fiatalkorú dolgozók nem kezelhetik ezt a terméket (ezt az anyagot/készítményt) kivéve ha a szakmai kiképzés annak érdekében tervezett eseménye, hogy a kiképzés a célját elérje és ha a kiképzési terv feltételei és a jogszabály által meghatározott korhatárok be vannak tartva. Bevezető szakmai kiképzésen részt nem vevő fiatalkorú dolgozók nem kezelhetik ezt a terméket (ezt az anyagot/készítményt). Bármilyen nemű alkalmazott, aki 18 éves vagy fiatalabb, fiatalkorúnak minősül.
Tartsa be a vegyi kockázatcsökkentési rendelet (SR 814.81) utasításait.

Vízvédelmi rendelet (SR 814.201)

: Nem alkalmazható

Tárolási osztály (LK)

: NG - Nem veszélyes

Légszennyezés ellenőrzéséről szóló rendelet (S 814.318.142.1)

: Nem alkalmazható

Súlyos balesetekről szóló rendelet (S 814.012)

: Nem alkalmazható

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
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja

NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
Ox. Sol. 1	Oxidáló szilárd anyagok, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

Az osztályozás megfelel a : ATP 12
következőnek
SDS EU (REACH II. melléklet)
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.