

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév

FRESH FLOOR CLEANER SUMMER FLOWERS nyári virág 1000ML

Termékkód

[3905362420046]

<https://my.chemius.net/p/nK5z08/en/pd/en>

1.2 Az anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználási területei és a nem ajánlott felhasználási területek

A vegyi anyag vagy keverék azonosított, releváns felhasználási területeiNincs információ. **Nem****ajánlott felhasználások**

Nincs információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Fresh-C.O. SH.P.K.

Str. Ruzhdi Haxhijaj n.n. 30000

Peje, Koszovó

0038338720200

Forgalmazó: HG MARKET KFT

Cím: 1152 Budapest, Szentmihályi út 167-169, Magyarország

E-mail: office@hgmarket.hu

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén:

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti besorolás

A rendelet szerint a vegyi anyag nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint Veszélyességi**mondatok:**

Nem alkalmazandó.

Kiegészítő veszélyességi információk (EU):

EUH208 5-klór-2-metil-3(2H)-izotiazolont tartalmaz, 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal keverve. Allergiás reakciót okozhat.

EUH210 Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

Biztonsági utasítások:

Nem alkalmazandó.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT/vPvB

Nincs információ.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nincs információ.

További információk

Nincs információ.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1 Anyagok**

Keverékek esetében lásd a 3.2. pontot.

3.2 Keverékek

Név	CAS EC Index REACH	%	A 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti besorolás	Koncentrációs határértékek	Megjegyzések az anyagokhoz
Kokamidopropil-betain	61789-40-4 263-058-8 -	1–2,5	/	/	/
2-propanol	67-63-0 200-661-7 -	1–2,5	Szemirritáció 2; H319	/	/
Nátrium-laureth-szulfát	9004-82-4 - -	1–2,5	/	/	/
5-klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal keverve	55965-84-9 247-500-7 -	0,01–0,1	Akut tox. 3; H301 Akut tox. 3; H311 Bőrkorr. 1B; H314 Bőrrézkénység 1; H317 Akut tox. 3; H331 Vízben élő szervezetekre gyakorolt akut hatás 1; H400; M = 1 Krónikus vízi toxicitás 1; H410; M = 1	/	/

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása****Általános megjegyzések**

Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit száján át. Helyezze a beteget stabil oldalfekvésbe, és gondoskodjon a légutak átjárhatóságáról. Ha bizonytalan, vagy rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget. Mutassa meg az orvosnak a biztonsági adatlapot és a címkét.

Belégzés után

Vigye a beteget friss levegőre – távolítsa el a veszélyes területről. Hívjon szakszerű orvosi segítséget!

Bőrrel való érintkezés után

Vegye le az összes szennyezett ruhát. A termékkel érintkezett testrészeket vízzel ki kell öblíteni. Ha tünetek jelentkeznek és nem múlnak el, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szemhéjakat szétnyitva azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Ne idézzon elő hányást! Alaposan öblítse ki a száját vízzel. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások**Belégzés után**

A peremetezőkődnek, ködnek vagy gőzöknek való túlzott kitettség légúti irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés után

A bőrrel való érintkezés irritációt okozhat (bőrpír, viszketés). A bőrrel való érintkezés szenzibilizációt okozhat (viszketés, bőrpír, kiütések).

Szembe kerülés után

A szemmel való érintkezés irritációt okozhat (bőrpír, könnyezés, fájdalom).

Lenyelés után

Hányingert/hányást és hasmenést okozhat. Hasi diszkomfortot okozhat.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése

A tüneteknek megfelelően kezelje.

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Tűzoltó anyagok****Alkalmas oltóanyagok**

Szén-dioxid. Száraz por. Vízpermet. Alkoholálló hab.

Nem megfelelő oltóanyagok

Erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek**Veszélyes égéstermékek**

Tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek; ne lélegezze be a gázokat/füstöt.

5.3 Tanácsok a tűzoltók számára**Védőintézkedések**

Tűz vagy hevítés esetén ne lélegezze be a füstöt/gőzöket. Ne hajtson végre olyan intézkedéseket, amelyek személyes kockázattal járnak, vagy amelyekhez nincs megfelelő képzése.

Tűzoltók számára készült speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot (beleértve a sisakot, a védőcsizmát és a kesztyűt) (BS EN 469) és teljes arcmaszkos önálló légzőkészüléket (SCBA) (BS EN 137) kell viselniük.

További információk

Nincs információ.

6. SZAKASZ: BALESETES KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEVÉKENYKEDNI KELLŐ INTÉZKEDÉSEK**6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások****Nem vészhelyzeti személyzet számára****Védőfelszerelés**

Nincs információ.

Óvintézkedések

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. **Vészhelyzeti**

eljárások

Ne hajtson végre olyan intézkedést, amely személyes kockázattal jár, vagy amelyhez nincs megfelelő képzése. Akadályozza meg a védelem nélküli személyzet hozzáférését. Evakuálja a veszélyzónát. Ne lélegezze be a gőzöket vagy a ködöt. Kerülje a bőrrel, a szemmel és a ruházattal való érintkezést.

Vészhelyzeti beavatkozók számára

Használjanak egyéni védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék vízbe, csatornába, szennyvízrendszerbe vagy áteresztő talajba kerüljön. A környezetbe való kibocsátás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 A szivárgás felszámolására és a tisztításra szolgáló módszerek és anyagok

A szivárgás felszámolása

Fogja meg a kiömlött anyagot, ha ez nem jelent kockázatot.

A tisztításhoz

Szívja fel a terméket (inert anyaggal), gyűjtsön össze egy speciális tartályba, és adja át egy engedéllyel rendelkező veszélyes hulladékkezelő vállalkozónak. Akadályozza meg a csatornába, vízbe, pincékbe vagy zárt térbe való kijutást. Szellőztesse ki a helyiséget. Tisztítsa meg a szennyezett területet bőséges vízzel.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs információ.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések

Védőintézkedések

Tűzmelegelőzési intézkedések

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Az aeroszol- és porképződés megelőzésére szolgáló intézkedések

Általános vagy helyi elszívó szellőzést kell alkalmazni a gőzök és aeroszokok belélegzésének megelőzése érdekében.

Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedje a csatornába, felszíni vizekbe és a talajba. Használat után azonnal zárja le szorosan a tartályt.

Egyéb intézkedések

Nincs információ.

Általános munkahelyi higiéniai tanácsok

Tartsa be a jó személyes higiéniai gyakorlatot – szünetekben és az anyaggal végzett munka befejezése után mosson kezet. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Ne lélegezze be a gőzöket/ködöt. Kerülje a bőrrel, a szemmel és a ruházattal való érintkezést. Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki azt újrahasználat előtt. Viseljen megfelelő védőfelszerelést; lásd a 8. szakaszt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

Hűvös, száraz és jól szellőző helyen tárolandó. Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól távol tartandó.

Csomagolóanyagok



Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolandó.

A tárolóhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények

Használat után zárja le a nyitott tartályokat. A szivárgás elkerülése érdekében állítsa a tartályokat függőleges helyzetbe. Ne tárolja címkézetlen tartályokban.

Tárolási osztály

Nincs információ.

További információk a tárolási feltételekről

Nincs információ.

7.3 Különleges végfelhasználás(ok)**Ajánlások**

Nincs információ.

Ipari ágazatspecifikus megoldások

Nincs információ.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KONTROLLOK/SZEMÉLYES VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Név	mg/m ³	ml/m ³	Rövid távú érték mg/m ³	Rövid távú érték ml/m ³	Megjegyzés	Biológiai toleranciaé rtékek
2-propanol	/	/	/	/	Rövid távú (< 30 perc)	/
Propán-2-ol (67-63-0)	999	400	1250	500	/	/

A monitoring eljárásokra vonatkozó információk

BS EN 14042:2003 Munkahelyi légkör. Útmutató a kémiai és biológiai ágenseknek való kitettség értékelésére szolgáló eljárások alkalmazásához és használatához. BS EN 689:2018 Munkahelyi expozíció. A kémiai ágensek belégzés útján történő expozíciójának mérése. Stratégia a foglalkozási expozíciós határértékek betartásának ellenőrzésére. BS EN 482:2021 Munkahelyi expozíció. A kémiai anyagok koncentrációjának meghatározására szolgáló eljárások. Alapvető teljesítménykövetelmények.

DNEL/DMEL-**értékek a termékre****vonatkozóan**

Nincs információ.

Alkatrészeken

Név	Típus	Expozíciós út	expozíciós gyakoriság	Megjegyzés	Érték
2-propanol	Munkavállaló	belégzés	hosszú távú szisztémás hatások	/	500 mg/m ³
2-propanol	Munkavállaló	bőrön keresztül	hosszú távú szisztémás hatások	/	888 mg/kg testtömeg/nap
2-propanol	Fogyasztói	belégzés	hosszú távú szisztémás hatások	/	89 mg/m ³
2-propanol	Fogyasztói	bőrön keresztül	hosszú távú szisztémás hatások	/	319 mg/kg testtömeg/nap
2-propanol	Fogyasztói	orális	hosszú távú szisztémás hatások	/	26 mg/kg testtömeg/nap

PNEC-értékek

A termékre vonatkozóan

Nincs információ.

Összetevők tekintetében

Név	Expozíciós út	Megjegyzés	érték
2-propanol	Édesvíz	/	140,9 mg/l
2-propanol	víz, szakaszos kibocsátás	/	140,9 mg/l
2-propanol	tengeri víz	/	140,9 mg/l
2-propanol	víz tisztító telep	/	2251 mg/l
2-propanol	Édesvízi üledék	száraz tömeg	552 mg/kg
2-propanol	tengeri víz üledéke	száraz tömeg	552 mg/kg
2-propanol	talaj	száraz tömeg	28 mg/kg
2-propanol	másodlagos mérgezés	élelmiszer	160 mg/kg

8.2 Expozíciós ellenőrzés

Megfelelő műszaki intézkedések

Az azonosított felhasználási területeken az expozíció megelőzésére szolgáló, az anyaggal/keverékkel kapcsolatos intézkedések

Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai gyakorlatot – szünetekben és az anyaggal végzett munka befejezése után mosson kezet. Az anyagot a megfelelő ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Kerülje a bőrrel, a szemmel és a ruházattal való érintkezést. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Ne lélegezze be a gőzöket/aeroszolokat.

Az expozíció megelőzését célzó szerkezeti intézkedések

Nincs információ.

A kitétség megelőzésére szolgáló szervezeti intézkedések

Az összes szennyezett ruházatot azonnal vegye le, és újrahasználat előtt mossa ki.

Az expozíció megelőzésére szolgáló műszaki intézkedések

A megnövekedett koncentrációjú területeken gondoskodjon megfelelő szellőzésről és helyi elszívásról. Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól.

Egyéni védőfelszerelés Szem- és

arcvédő

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (BS EN ISO 16321-1:2022).

Kézvédelem

Védőkesztyű (EN 374). Tartsa be a gyártó utasításait a kesztyű használatára, tárolására, karbantartására és cseréjére vonatkozóan. Sérülés vagy az első kopás jeleinek megjelenése esetén azonnal cserélje ki a kesztyűt. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem további minőségi jelölésektől is függ, és gyártónként eltérő lehet. A behatolási időt a védőkesztyű gyártója határozza meg, és azt be kell tartani.

Megfelelő anyagok

Nincs információ

Bőrvédelem

Pamut védőruha és a teljes lábat fedő cipő (BS EN ISO 20345:2022). Magas bőrexpozíciós kockázat esetén vegyi védőruha (BS EN ISO 6530:2005) és csizma (BS EN ISO 20345:2022) viselése lehet szükséges.

Légzésvédelem

Elégtelen szellőzés esetén viseljen megfelelő légzésvédőt. Viseljen megfelelő védőmaszkot (EN 136) A2-P2 szűrővel (EN 14387).

Hőhatások

Nincs információ.

Környezeti expozíció elleni intézkedések**Az expozíció megelőzésére szolgáló, az anyaggal/keverékkel kapcsolatos intézkedések**

Nincs információ.

Az expozíció megelőzésére szolgáló oktatási intézkedések

Nincs információ.

Az expozíció megelőzésére irányuló szervezeti intézkedések

Nincs információ.

A kitétség megelőzésére szolgáló műszaki intézkedések

Ne engedje, hogy a termék a csatornába, a szennyvízrendszerbe vagy a talajvízbe kerüljön.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Fizikai állapot**

folyad

ék Szín

kék

Szag

virágo

s

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információk

Szagküszöb	(Nem áll rendelkezésre)
Olvadáspont/Fagyáspont	(nem áll rendelkezésre)
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrás tartomány	100 °C
Gyúlékonyság	(Nem gyúlékony.)
Alsó és felső robbanási határ	(Nem gyúlékony.)
Lobbanáspont	(Nincs adat)
Öngyulladás hőmérséklet	(Nem öngyulladó.)
Bomlási hőmérséklet	(nem áll rendelkezésre)
pH	6–7 40 °C-on, 100%-os koncentrációban
Viszkózitás	(nem áll rendelkezésre)
Oldhatóság	Víz: Teljesen oldódik
Eloszlási együttható	Nincs információ.
Gőznyomás	(Nem áll rendelkezésre)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Relatív sűrűség: 1,01
Relatív gőzsűrűség	(nem áll rendelkezésre)
Részecskejellemzők	Nincs információ.

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

Szilárdanyag-tartalom	(nem alkalmazandó)
Szerves oldószerek tömege	(Nem áll rendelkezésre)
Ömléspont	(nem határozták meg)
Párolgási sebesség	
Oxidáló tulajdonságok	(nem áll rendelkezésre)
Robbanásveszélyesség	Nincs információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1 Reaktivitás

Nincs információ.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál felhasználási körülmények között, az ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ.

10.4 Elkerülendő körülmények

Nincs információ.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál használati körülmények között nem várhatóak veszélyes bomlástermékek. Tűz/robbanás esetén egészségre káros gőzök/gázok szabadulnak fel.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

a) Akut toxicitás Az

összetevők

Név	Expozíciós út	Típus	Faj	Idő	érték	Módszer	Megjegyzés
2-propanol	orális	LD 50	patkány	/	5045 mg/kg	/	/
2-propanol	bőrön keresztül	LD 50	nyúl	/	12800 mg/kg	/	/
2-propanol	belégzés (gőzök)	LC 50	patkány	/	37,5 mg/l	/	/

Név	Expozíció	Típus Megjegyzés	Faj útvonal	Idő	érték	Módszer	
Nátrium - laureth -szulfát	orális	LD 50	patkány	/	2001 mg/kg	/	/

További információk

A termék akut toxicitása nem minősített.

(b) Bőrmarás/bőrirritáció

Nincs információ.

További információk

A termék nem minősül bőr- és szemirritálónak.

(c) Súlyos**szemkárosodás/szemirritáció****Összetevők tekintetében**

Név	Expozíciós út	Faj	Idő	Eredmény	Módszer	Megjegyzés
Kokamidopropil- betain	/	/	/	Idegcsillgató.	/	/

(d) Légúti vagy bőrzékenység

Nincs információ.

További információk

Legalább egy olyan összetevőt tartalmaz, amely szenzibilizációt okozhat. Allergiás reakciót okozhat. Allergiás bőrreakciót okozhat.

(e) (Csírasejt-) mutagenitás

Nincs információ.

(f) Rákkeltő hatás**Az összetevőkre****vonatkozóan**

Név	Expozíciós út	Típus	Faj	Idő	érték	Eredmény	Módszer	Megjegyzés
2-propanol	/	/	/	/	/	IARC 3. csoport	/	/

(g) Reprodukciós toxicitás

Nincs információ.

A CMR-tulajdonságok értékelésének összefoglalása

A termék nem minősül rákkeltőnek, mutagénnek vagy reprodukciót károsítóknak.

(h) STOT – egyszeri expozíció

Nincs információ.

További információk

STOT SE (egyszeri expozíció): Nem sorolták be.

(i) STOT – ismételt expozíció

Nincs információ.

További információ

STOT RE (ismételt expozíció): Nem osztályozva.

(j) Légúti veszély

Nincs információ.

További információ

Légúti aspirációs veszély: Nem osztályozva.

A fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek

Nincs információ.

Kölcsönhatások

Nincs információ.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

Nincs információ.

Egyéb információk

Nincs információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Akut (rövid távú) toxicitás Az****összetevők esetében**

Név	Típus	érték	Expozíciós idő	Faj	szervezet	Módszer	Megjegyzés
2-propanol	LC 50	1000 mg/l	96 óra	hal	/	/	/
2-propanol	EC 50	13299 mg/l	48 óra	rákfélék	/	/	/
2-propanol	EC 50	1000 mg/l	72 óra	algák	/	/	/
2-propanol	EC 50	9714 mg/l	24 óra	daphnia	/	/	/
2-propanol	EC 50	1800 mg/l	24 óra	algák	/	/	/
5-klór-2-metil-3(2H)-izotiazolon, 2-metil-3(2H)-izotiazolonnal keverve	EC 50	1300 ppm	48 óra	rákfélék	<i>Daphnia magna</i>	/	Forrás: Korábban: Környezeti hatások adatbázisa (EEDB), Peszticidprogramok Hivatala, 2000.

Krónikus (hosszú távú)**toxicitás az összetevők****esetében**

Név	Típus	érték	Expozíciós idő	Faj	szervezet	Módszer	Megjegyzés
2-propanol	LOEC	1000 mg/l	8 nap	algák	/	/	/

12.2 Perzisztencia és lebomlás**Abiotikus lebomlás, fizikai és fotokémiai eltávolítás**

Nincs információ.

Biológiai lebomlás

Az összetevők esetében

Név	Típus	Sebesség	Idő	Értékelés	Módszer	Megjegyzés
Kokamidopropilbetain	aerob	%	/	könnyen biológiailag lebontható	/	/
2-propanol	aerob	%	/	könnyen biológiailag lebontható	/	/

12.3 Bioakkumulációs potenciál**Eloszlási együttható Az****összetevők esetében**

Név	Közeg	érték	Hőmérséklet °C	pH	Koncentráció	Módszer
2-propanol	Oktanól-víz (log Pow)	0,05	/	/	/	/
2-propanol	Oktanól-víz (log Pow)	0,05	/	/	/	Kísérleti érték, BASF-teszt

Biokoncentrációs tényező**(BCF) az összetevők esetében**

Név	Faj	szervezet	érték	Időtartam	Értékelés	Módszer	Megjegyzés
2-propanol	szervezet	/	< 100	/	/	/	/
2-propanol	BCF	/	3	/	/	/	/

12.4 Mobilitás a talajban**Ismert vagy előre jelzett eloszlás a környezeti kompartmentekben**

Nincs információ.

Felületi

feszültség az

összetevők**esetében**

Név	érték	Hőmérséklet °C	Koncentráció	Módszer	Megjegyzés
2-propanol	22400 N/m	/	/	/	/

Adszorpció/deszorpció**komponensek esetében**

Név	Típus	Kritérium	érték	Értékelés	Módszer	Megjegyzés
2-propanol	Talaj	Henry-állandó (H)	0,82 Pa·m ³ / mol	/	/	/
2-propanol	Talaj	log KOC	1,5	/	/	/

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nincs értékelés.

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nincs információ.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs információ.

12.8 További információk

A termékre vonatkozóan

A termék nem minősül környezetre veszélyesnek. Ne kerüljön a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a szennyvízrendszerbe.

Összetevők 2-

propanol

Ne engedje, hogy a hígítatlan termék vagy annak nagy mennyisége a talajvízbe, víztestekbe vagy a szennyvízrendszerbe kerüljön.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék / csomagolás

ártalmatlanítása Vegyi

hulladék

Ne engedje, hogy a termék a csatornába vagy a szennyvízrendszerbe kerüljön. Az ártalmatlanítást a hatályos előírásoknak megfelelően kell elvégezni: a veszélyes hulladékot engedélyezett gyűjtőnek, elszállítónak vagy feldolgozónak kell átadni.

Hulladék kódok / hulladék megjelölések a LoW szerint

Nincs információ.

Csomagolás

A teljesen kiürített tartályokat szállítsa el a jóváhagyott hulladékkezelő hatóságokhoz. A megtisztítatlan tartályok veszélyes hulladéknak minősülnek – kezelésüknek a tartalmukkal megegyező módon kell történnie.

Hulladék kódok / hulladék megjelölések a LoW szerint

Nincs információ.

A hulladékkezeléssel kapcsolatos információk

Nincs információ.

A szennyvízelvezetéssel kapcsolatos információk

Nincs információ.

Egyéb ártalmatlanítási ajánlások

Nincs információ.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 ENSZ-szám vagy

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
A szállítási előírások szerint nem veszélyes.	A szállítási előírások szerint nem veszélyes.	A szállítási előírások szerint nem veszélyes.	A szállítási előírások szerint nem veszélyes.

14.2 ENSZ-szállítási

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Nincs megadva/nem alkalmazandó	Nincs megadva/nem alkalmazandó	Nincs megadva/nem alkalmazandó	Nincs megadva/nem alkalmazandó

14.3 Szállítási veszélyességi

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Nincs megadva/nem alkalmazandó	Nincs megadva/nem alkalmazandó	Nincs megadva/nem alkalmazandó	Nincs megadva/nem alkalmazandó

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Nincs megadva/nem alkalmazandó	Nincs megadva/nem alkalmazandó	Nincs megadva/nem alkalmazandó	Nincs megadva/nem alkalmazandó

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NEM	NO	NEM	NEM

14.6 A felhasználó számára

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Korlátozott mennyiségek: Nincs megadva/nem alkalmazandó	Korlátozott mennyiségek: Nincs megadva/nem alkalmazandó		Korlátozott mennyiségek: Nincs megadva/nem alkalmazandó

14.7 Az IMO-okmányok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
	Nincs megadva/nem alkalmazandó		

15. SZAKASZ: JOGSZABÁLYI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- A vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) (beleértve a legutóbbi módosítást, az (EU) 2020/878 bizottsági rendeletet)

- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

A 2004/42/EK irányelv szerinti, az illékony szerves vegyületek (VOC) kibocsátásának korlátozására vonatkozó információk (VOC-irányelv)

nem alkalmazandó

A mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet

Nincs információ.

Különleges utasítások

Tartsa be a fiatalok, terhes nők és szoptató anyák foglalkoztatására és a veszélyes anyagokkal szembeni védelmére vonatkozó előírásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést erre az anyagra/keverékre vonatkozóan.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzése

Nincs információ.

Főbb irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs információ.

Rövidítések és mozaikszavak

ATE – Akut toxicitási becslés

ADR – A veszélyes áruk közúti nemzetközi szállításáról szóló egyezmény

ADN – A veszélyes áruk belvízi nemzetközi szállításáról szóló európai egyezmény CEN – Európai Szabványügyi Bizottság

C&L – Osztályozás és címkézés

CLP – Osztályozás, címkézés és csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet CAS-szám – Chemical Abstracts Service-szám

CMR – rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító anyag

CSA – vegyi anyagbiztonsági értékelés

CSR – Vegyi anyag-biztonsági jelentés

DMEL – származtatott minimális

hatásszint DNEL – származtatott

hatástalan szint

DPD – A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK

irányelv DSD – A veszélyes anyagokról szóló

67/548/EGK irányelv DU – Végfelhasználó

EK – Európai Közösség

ECHA – Európai Vegyi anyag-ügynökség

EK-szám – EINECS- és ELINCS-szám (lásd még: EINECS és ELINCS) EGT –

Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia) EGT –

Európai Gazdasági Közösség

EINECS – A forgalomban lévő anyagok európai jegyzéke ELINCS – A

bejelentett vegyi anyagok európai listája

EN – európai szabvány

EQS – környezeti minőségi szabvány EU –

Európai Unió

Euphrac – Európai kifejezéskatalógus

EWC – Európai Hulladékkatalógus (helyébe a LoW lépett – lásd alább)

GES – Általános expozíciós forgatókönyv

GHS – Globálisan Harmonizált Rendszer

IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO-TI – Műszaki utasítások a veszélyes áruk légi szállításának biztonságáról IMDG –

Nemzetközi tengeri veszélyes áruk

IMSBC – Nemzetközi tengeri szilárd ömlesztett áruk IT

– Információs technológia

IUCLID – Nemzetközi Egységes Vegyi anyag-adatbázis IUPAC –

Nemzetközi Elméleti és Alkalmazott Kémiai Unió

JRC – Közös Kutatóközpont

Kow – oktanol-víz eloszlási együttható

LC50 – A vizsgálati populáció 50%-át elpusztító koncentráció

LD50 – a vizsgálati populáció 50%-át elpusztító dózis (medián letális dózis) LE – jogi személy

LoW – Hulladékok jegyzéke (lásd

<http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) LR – Vezető regisztráló

M/I – gyártó / importőr MS –

tagállamok

MSDS – Anyagbiztonsági adatlap OC

– Üzemeltetési feltételek

OECD – Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet OEL –

Foglalkozási expozíciós határérték

OJ – Hivatalos Lap

OR – kizárólagos képviselő

OSHA – Európai Munkahelyi Biztonsági és

Egészségvédelmi Ügynökség PBT – perzisztens,

bioakkumulatív és toxikus anyag PEC – előre jelzett hatást

kiváltó koncentráció

PNEC(s) – előre jelzett hatást nem okozó

koncentráció(k) PPE – egyéni védőeszköz



(Q)SAR – kvalitatív szerkezet-hatás összefüggés

REACH – A vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló (EK) 1907/2006

rendelet RID – A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályozás

RIP – REACH végrehajtási projekt RMM –

kockázatkezelési intézkedés

SCBA – önálló légzőkészülék SDS – biztonsági

adatlap

SIEF – Anyaginformáció-csere fórum KKV – Kis- és

középvállalkozások STOT – Specifikus célszervi

toxicitás

(STOT) RE – Ismételt expozíció

(STOT) SE – Egyszeri expozíció

SVHC – Különösen aggodalomra okot adó

anyagok UN – Egyesült Nemzetek

vPvB – nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A vonatkozó H-mondatok listája

H301 Lenyelés esetén mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos bőrirritációt és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegzés esetén mérgező.

H400 A vízi élővilágra nagyon mérgező.

H410 A vízi élővilágra nagyon mérgező, hosszú távú hatásokkal.