

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév

FRESH FLOOR CLEANER PINK ROSE 1000ML

Termékkód

[3905362420022]



<https://freshcleaner.com/t/p/QDmy0H/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 területei

Nincs 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
info@fresh-co.net

Forgalmazó: HG Market Kft

1152 Budapest, Szentmihályi út 167-169. hgmarketkft@gmail.com

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 osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

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.

Óvintézkedések:

Nem alkalmazandó.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT/vPvB

Nincs információ.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin rendellenességeket okozhatnak.

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-szám EK-szám REACH -index	%	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 szájon át. Helyezze a beteget stabil oldalfekvésbe, és gondoskodjon a légutak szabad átérésztéséről. 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 idézzen 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.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

A tűzoltóknak megfelelő tűzoltó 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 TEVENDŐ 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 védőfelszerelés nélküli

személyzet számára. Evakuálja a veszélyzónát. Ne lélegezze be a gőzöket vagy a ködöt. Kerülje a bőrrel, a szemmel és a ruházattal való érintkezést.

A mentőszemélyzet 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 megfékezésére

Ha ez nem jelent kockázatot, állítsa el a kiömlést.

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 kijutását. 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 aeroszolok belélegzésének megelőzése érdekében.

Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedje a csatornába, felszíni vizekbe és a talajba. Használat után azonnal zárja le szorosán 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 összeférhetlenségeket

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

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

Csomagolóanyagok

Kizárólag az eredeti tartályban tárolandó.

A tárolóhelyiségekre és -tartályokra vonatkozó követelmények

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

Tárolási hőmérséklet

Nincs információ.

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.

Összetevők esetében

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

Név	Típus	Expozíciós út	expozíció gyakorisága	Megjegyzés	Érték
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 esetében

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 jó személyes higiéniai gyakorlatot – szünetekben és az anyaggal végzett munka befejezése után mosson kezet. Az anyagot a jó 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/aeroszolókat.

Az expozíció megelőzésére szolgáló szerkezeti intézkedések

Nincs információ.

Az expozíció megelőzésére szolgáló szervezeti intézkedések

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

A kitétség megelőzését 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/A1:2025).

Kézvédelem

Védőkesztyű (EN ISO 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 jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő lehet. A behatolási időt a védőkesztyű gyártója határozza meg, és azt be kell tartani.

Alkalmas anyagok

Nincs információ.

Bőrvédelem

Pamut védőruha és a teljes lábat fedő cipő (EN ISO 20345:2022). Magas bőrexpozíciós kockázat esetén vegyi védőruha (BS EN 13034:2005+A1:2009) és csizma viselése lehet szükséges (BS EN ISO 20345:2022+A1:2024).

Légzésvédelem

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

Hőhatások

Nincs információ.

Környezeti expozíció ellenőrzése

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 kitettség 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

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információk

Fizikai állapot	folyadék
Alak	Nincs információ.
Szín	rózsaszín
Szag	virágos
Szagküszöb	Nincs adat.
Olvas-/fagyáspont vagy lágyulási pont	Nincs adat.
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	Nincs adat.
pH	6–7 40 °C-on, 100%-os koncentrációban
Viszkozitás	Nincs információ.
Oldhatóság (vízben)	Teljesen oldódik
Eloszlási együttható n-oktanol/víz (log érték)	Nincs információ.
Gőznyomás	Nincs információ.
Relatív sűrűség	1,01

A gőz/gáz relatív sűrűsége

Nincs információ.

Részecskejellemzők

Nincs információ.

9,2 Egyéb információ

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs információ.

Egyéb biztonsági jellemzők

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

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	/	/
Nátrium - laureth -szulfát	orális	LD 50	patkány	/	2001 mg/kg	/	/

További információk

A termék nem minősül akut toxikusnak.

(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
Kokamidopropilbetain	/	/	/	Irritáló.	/	/

(d) Légúti vagy bőrzérkenység

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin rendellenességeket okozhatnak.

Egyéb információk

Nincs információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxikológia

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), Pesticidprogramok 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 lebomlási képesség

Abiotikus lebomlás, fizikai és fotokémiai eltávolítás

Nincs információ.

Biológiai**lebomlás az**

Név	Típus	Sebesség	Idő	Értékelés	Módszer	Megjegyzés
Kokamidopropilbetain	aerob	%	/	könnyen biológiailag lebomtható	/	/

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

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Eloszlási együttható n-oktanol/víz (log érték) Az**összetevők esetében**

Név	Érték	Hőmérséklet °C	pH	Koncentráció	Módszer
2-propanol	0,05	/	/	/	/
2-propanol	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

A környezeti kompartmentekbe való ismert vagy előre jelzett eloszlás

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek endokrin rendellenességeket okozhatnak.

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 adja át az engedélyezett hulladékkezelő hatóságoknak. 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 megnevezés

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

14.4 Csomagolási

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)

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

- EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek (negyedik kiadás, 2020)

A 2004/42/EK irányelv szerinti, az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló információk (VOC-irányelv)
nem alkalmazandó

A mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők

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

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk 9.2 Egyéb információk

Főbb irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs információ.

Rövidítések és mozaikszavak

ATE – Akut toxicitási becslés
ADR – A veszélyes áruk nemzetközi közúti 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 védőeszközök
(Q)SAR – kvalitatív szerkezet-hatás összefüggés
REACH – A vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása (1907/2006/EK 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.