BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Wellnax wc frissítő block Blue Water Citrus

Kidolgozás időpontja	2024. 02. 11.		
Felülvizsgálat dátuma		Verziószám	1.0

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

1.1. Termékazonosító — Wellnax wc frissítő block Blue Water Citrus

Anyag / keverék — keverék

UFI — U820-N0PU-500G-146S

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

A keverék azonosított felhasználása

wc frissítő

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-CLN-11.3 Több öblítésre szánt WC-tisztító termékek

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nem meghatározott

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr

Név vagy kereskedelmi név	Hungaro Impex Kft
Cím	Leiningen u. 6/F., Debrecen, 4030 Magyarország
Telefon	06-52/531-129
E-mail	himpex@t-online.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
+36-80-201-199

---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Benzolszulfonsav reakciótermék, 4-C10-13-szek-alkil-származékok. és benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid
d-limonén

Figyelmeztető mondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a(z) kezet alaposan meg kell mosni.
P280	Szemvédő 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 orvoshoz.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208 linalool, citral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

>=30 % anionos felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek

2.3. Egyéb veszélyek

PBT, vPvB értékelés eredménye:
PBT: Nem alkalmazandó
vPvB: Nem alkalmazandó
Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 7757-82-6 EK: 231-820-9	Sodium sulphate	<50	nincs veszélyesként osztályozva	
EK: 932-051-8	Benzolszulfonsav reakcióterméke, 4-C10-13 -szek-alkil-származékok. és benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid	<40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 6132-04-3 EK: 612-118-5	trisodium 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate dihydrate	<10	besorolás nincs megadva, H?	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-XXXX	linalool	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223	d-limonén	0,5-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6	citral	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

Megjegyzések

1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét vesztett sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és bisztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázst hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás szükséges, amenyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén.

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

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

Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáló hatású.
Fájdalmas kivörösödés, irritáció.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz. Duzzanat, hámszövet károsodás, szaruhártya elhomályosodás és az íriszréteg gyulladása léphet fel. A részecskék szemmel való közvetlen érintkezése koptató hatású lehet.

Lenyelés esetén

Lenyelve ártalmas lehet. Irritációt okozhat a gyomor-bél traktusban. Hányinger, hányás és hasmenés is megfigyelhető.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs adat

További adatok

Lenyeléskor hányinger, hányás és hasmenés észlelhető.
Alaposan figyelje meg a beteget, és tünetileg kezelje.

---

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Használjon a környező területnek és a tűz típusának megfelelő oltóanyagot.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat, mert az kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égéskor szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO_2), kén-dioxid (SO_2), nitrogén-oxidok (NO_x) és különféle szénhidrogének mérgező füstjei szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne közelítse meg a feltehetően forró tartályokat.
Hűtse le a tűznek kitett tartályokat vízpermettel védett helyről.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a tartályokat a tűz útjából.
A tűz oltására használt víz nem kerülhet vízelvezető rendszerbe, talajba vagy vízterületekre.
A szennyezett tűzoltó vizet az illetékes helyi hatóságok előírásai szerint kell ártalmatlanítani.
Különleges védőfelszerelés tűzoltáshoz: Használjon független légzőkészüléket és teljes védőruházatot tűz esetén.

---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók számára:
Biztosítson megfelelő szellőzést, kerülje a gőzök/porok belélegzését, kerülje a szembe jutást.
Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha biztonságosan megtehető.
Tartsa távol az összeférhetetlen termékektől.
Evakuálja a területet.

Sürgősségi ellátók számára: Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre.
Biztosítson megfelelő szellőzést, kerülje a gőzök/porok belélegzését, kerülje a szembe jutást.
Vegye figyelembe az expozíciós határértékeket, és használja a 8. szakaszban említett egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ügyeljen arra, hogy az anyag ne kerüljön csatornába vagy vízfolyásokba.
A vízfolyásokba történő kiömlésekről vagy ellenőrizetlen kibocsátásokról értesíteni kell a Környezetvédelmi Ügynökséget vagy más megfelelő szabályozó testületet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A porképződést elkerülve mechanikusan fel kell szedni (fel kell seperni), fel kell tüntetni és megfelelő, fedett és felcímkézett hordóba kell helyezni a hulladékkezeléshez.
Mossa le vízzel a szennyezett felületet.
A hulladékanyagot a helyi, állami és szövetségi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

---

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavégzés általános higiéniai és biztonsági szabályai szerint kell kezelni.
Kerülje a gőzök/porok belélegzését és a szembe jutást, tilos enni, inni vagy dohányozni a gyártási területen.
Az anyag kezelése után alaposan mossa le.
Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezési területre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, védve a szélsőséges környezeti hatásoktól.
Hőtől, lángtól és szikrától, szélsőséges hőmérséklettől és közvetlen napfénytől óvni kell.
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól és élelmiszer-tárolóedénytől távol tárolandó.
Vegye figyelembe a gyártó tárolási és kezelési ajánlásait.
Tegyen meg minden, ebben a dokumentumban említett óvintézkedést.
Erős oxidálószerektől távol tárolandó.
Tartsa be a kezelésre és tárolásra vonatkozó nemzeti és helyi előírásokat.

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max 30 °C

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

A termék azonosított felhasználásait az 1.2. szakasz tartalmazza.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

---

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL

d-limonén					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	66,7 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	9,5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	16,6 mg/m³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	4,8 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		

d-limonén					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Fogyasztók	Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókban	4,8 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		

PNEC

d-limonén			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	14 µg/l		
Tengervíz	1,4 µg/l		
Tengeri üledékek	0,385 mg/kg		
Édesvízi üledék	3,85 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	0,763 mg/kg		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

nincs adat

Szem-/arcvédelem

Normál használati körülmények között nem szükséges.
Vészhelyzetben vagy gyártás közben viseljen EN166 szabványnak megfelelő oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy szemüveget.

Bőrvédelem

Kézvédelem: Normál használati körülmények között nem szükséges.
A gyártás során viseljen EN 37410 szabványnak megfelelő, 0,5 mm vastag PVC védőkesztyűt.
Testvédelem: Normál használati körülmények között nem szükséges.
A gyártás során az EN 34011 szabványnak megfelelő vegyszerek ellen védő komplett ruhát viseljen

A légutak védelme

Normál használati körülmények között nem szükséges.
Vészhelyzet esetén, például elégtelen szellőzés vagy az anyag véletlen kibocsátása esetén viseljen A-P37 kombinált szűrővel ellátott légzőkészüléket (színkód: barna-fehér), amely megfelel az EN1418 szabványnak.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülni kell a környezetbe jutást, meg kell akadályozni, hogy az anyag csatornába vagy vízfolyásokba kerüljön.
A vízfolyásokba történő kiömlésekről vagy ellenőrizetlen kibocsátásokról értesíteni kell a megfelelő szabályozó testületet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd
Szín	kék, sárga
Szag	citrusos
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nem poláris / aprotikus
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	részben oldódik

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használati körülmények között nem reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék az ajánlott felhasználási és tárolási feltételek mellett stabilnak tekinthető.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős oxidálószerekkel exoterm reakcióba léphet.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikrák, szélsőséges hőmérsékletek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO2), kén-dioxid (SO2), nitrogén-oxidok (NOx) és különböző szénhidrogének mérgező füstjei szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

nincs adat

Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

d-limonén					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD_{50}	>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LC_{50}	>2000 mg/kg		Nyúl	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

d-limonén				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC_{50}	720 µg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)	
EC_{50}	0,307 mg/l		Gerinctelenek (Daphnia magna)	
EC_{50}	0,32 mg/l		Raphidocelis subcapitata	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nem várható, hogy a talaj felszívja.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termékben lévő anyagok nincsenek azonosítva endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal 2017/2100 rendeletben vagy a 2018/605 rendeletben meghatározott kritériumok szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.
A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.
Termék:
Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.
Szennyezett csomagolóanyag:
Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért az alábbiakban megadottak csak ajánlásoknak tekinthetők, a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. számú melléklete alapján. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladékok

---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti szennyező: IGEN

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok	**90**
UN szám	**3077**
Osztályozási kód	M7
Bárcák	9



Közúti szállítás	
Különleges előírások	274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség	5 kg
Kivett mennyiség	E1
Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások	PP12, B3
Egybecsomagolási előírások	MP10
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T1, BK1, BK2, BK3
Különleges előírások	TP33
ADR-tartány	
Tartánykód	SGAV, LGBV
Jármű a tartányos szállításhoz	AT
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód	(-)
Különleges előírások	
különleges előírások a küldeménydarabokra	V13
különleges előírások az ömlesztett szállításra	VC1, VC2
árukezelésre, be- és kirakásra	CV13
Vasúti szállítás - RID	
Különleges előírások	274, 335, 375, 601
Kivett mennyiség	E1
Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások	PP12, B3
Egybecsomagolási előírások	MP10
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T1, BK1, BK2, BK3
Különleges előírások	TP33
RID-tartány	
Tartánykód	SGAV, LGBV
Szállítási kategória	3
Különleges előírások	
különleges előírások a küldeménydarabokra	W13
különleges előírások az ömlesztett szállításra	VC1, VC2
árukezelésre, be- és kirakásra	CW13
Légi szállitás ICAO/IATA	
Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség	Y956
Csomagolási instrukciók - utas	956
Csomagolási instrukciók - cargo	956
Tengeri szállítás - IMDG	
EmS (készültségi terv)	F-A, S-F

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
1272/2008/EK rendelet 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
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről szóló 2012/18/EU irányelv (SEVESO III. irányelv):
E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában
Küszöbmennyiség (tonnában)
alsó küszöbérték [t/év]: 200
felső küszöbérték [t/év]: 500

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

---

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a(z) kezet alaposan meg kell mosni.
P280	Szemvédő 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 orvoshoz.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208	linalool, citral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC_{50}	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv

EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC_{50}	Közepes letális koncenetráció
LD_{50}	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

Oktatási utasítások

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: összetevők biztonsági adatlapja, http://esis.jrc.ec.europa.eu, http://echa.europa.eu, http://eur-lex.europa.eU

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.