

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte 2025.12.15.

Verzió: 1.

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Peakston Multiwash+**

UFI: 1XTG-1Q7M-HVM7-CJEW

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

Azonosított felhasználás: Felhasználásra kész, oldószermentes, víztaszító impregnáló, fallemosó, konzerváló oldat.

Foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

címe: 2339 Majosháza, Tóközi út 3.

telefon: +36 20 777 4702

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: peakston@peakston.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

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

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

	1272/2008/EK szerint
Osztályozás	A vízi környezetre veszélyes Krónikus 2. Légzőszervi/bőr szenzibilizáció 1. kategória
Figyelmeztető H-mondatok	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	Figyelem
Feltüntetendő veszélyes összetevő(k)	2-oktil-2H-isotiazol-3-on
Figyelmeztető mondat (H)	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat (P)	P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező. P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

2.3. Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz az Európai Bizottság által közzétett, „különös aggodalomra okot adó anyagként” (SVHC) besorolt anyagokat. (A REACH rendelet XIII. melléklete alapján)

Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat $\geq 0,1\%$ -ban, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek az 2017/2100/EU bizottsági rendelet vagy az 2018/605/EU bizottsági rendelet kritériumai szerint.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Indexszám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12-C16) alkyl dimethyl, chlorides	68424-85-1 Alternatív CAS-számok: 85409-22-9	270-325-2	-	0,1 - 1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) *
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	613-112-00-5 / -	< 0,05%	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 100) EUH071

* Az anyag nem került osztályozásra a 1272/2008/EK és a 790/2009/EK rendeletekben, a táblázatban szereplő osztályozás a gyártó által meghatározott.

Egyedi koncentrációs határértékek:

2-oktil-2H-izotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános utasítások:**

Az elsősegélynyújtó önvédelméről gondoskodni kell.

Bőrrel való érintkezés:

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

Allergiás bőr reakció esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot.

Szemmel való érintkezés:

A szemet nyitott szemréssel legalább 10 percig folyó víz alatt ki kell mosni. Tartós panaszok esetén keresse fel szemorvosát.

Lenyelés esetén:

A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

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

nem áll rendelkezésre információ

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nem áll rendelkezésre információ

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag: Vízszugár, poroltó, széndioxid, hab.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független légzőkészüléket.
6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. A védőfelszerelés kiválasztásakor figyelemmel kell lenni arra, hogy a bőr és a nyálkahártya teljes és biztonságos védelme biztosítva legyen. Ajánlott az át nem eresztő védőruha, neoprén védőcsizma, teljes arcmaszk, hosszú hajtókás, nitril-kaucsuk kesztyű.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	A terméket előkezelés nélkül (biológiai tisztítóberendezés) nem szabad a felszíni vizekbe engedni.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai	Nagyobb mennyiséget tartályban kell gyűjteni. A maradékot szórja be nedvszívó anyaggal, keverje alaposan össze, és söpörje fel anélkül, hogy por képződne. Alkalmas kötőanyag: több célra használható kötőanyag. Kis mennyiségű tisztítatlan csomagolóanyag a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra:	Biztonságos kezelés ld. 7. Szakasz Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz. Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz
7. Szakasz: Kezelés és tárolás	
7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. A belélegzett levegő által történt expozíció elkerülése érdekében ne melegítsük a terméket vagy légzőkészüléket kell használni. A szennyezett munkaeszközt azonnal tisztítsa meg, hogy elkerülje a bőr korrózióját/ -irritációját és/ vagy allergiás bőrreakcióit az életképtelen bőrrel való érintkezés esetén. A dolgozók biztonsági és egészségügyi kockázatai nem csak a vegyszerekkel való munka miatt jöhetnek létre, hanem többek között a munkaberendezések és munkaeszközök miatt is. Ezeket a kockázatokat azonosítani kell, és ki kell küszöbölni. Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak eredeti hordóban tároljuk. Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatásági előírásokat. Együttes tárolással kapcsolatos információk: nincs További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: A tároláskor biztosítani kell, hogy szivárgás vagy az anyag bármilyen más módon történő szabadba kerülése esetén felfogó kádakkal vagy felfogó helyiségekkel akadályozzák meg a környezeti vizek szennyeződését. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 10-30° C Eltarthatóság: A gyártási dátumtól 24 hónapig, a kb. 20 °C tárolási hőmérséklet betartása esetén.
7.3 Meghatározott végfelhasználás: lásd a 1. szakasz	
8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem	
8.1 Ellenőrzési paraméterek:	A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, melyre a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint megállapítottak expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:**Egyéni védőfelszerelés****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:****Kézvédelem:**

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
 Szünetek előtt, vagy amunka végeztével kezet kell mosni.
 Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
 Kémiai védőkesztyűt (EN ISO 374-1:2016)
 A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.
 Ne viseljen védőkesztyűt a szükségesnél hosszabb ideig.
 Kesztyűanyag Nitrilkaucsuk
 Áthatolási idő a kesztyűanyagon:
 Vastagság: 0,4 mm; Áttörési idő: 480 min; Anyag: Nitril; Áthatolás: 6 szint.
 Nem alkalmasak a kesztyűk a következő anyagokból:
 A mechanikai kockázatok elleni védőkesztyűk nem nyújtanak védelmet vegyszerek ellen

Légzésvédelem:**Szemvédelem:****Bőrvédelem:**

Nem szükséges.
 Védőszemüveg (EN 166)
 Védőruházat (EN 14605:2009-08)

Kockázatkezelési intézkedések

A munkavállalót megfelelő és kielégítő módon kell képezni.

A munkahelyet szakértő személyzettel (pl. A munkabiztonság munkatársával) rendszeresen be kell járni.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

a)	Halmazállapot:	folyadék
b)	Szín:	színtelen
c)	Szag:	enyhe
	szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat.
d)	Olvadáspont/fagyáspont:	nem áll rendelkezésre adat
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	ca. 100 °C
f)	Tűzveszélyesség:	nem éghető
g)	Felső és alsó robbanási határértékek:	A termék nem jelent robbanásveszélyt.
h)	Lobbanáspont:	nem alkalmazható
i)	Öngyulladási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
j)	Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
k)	pH (20° C):	4,0 - 5,0
l)	Kinematikus viszkozitás:	Nem vonatkozik.
m)	Oldhatóság (vízben):	Teljes mértékben keverhető
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nem áll rendelkezésre adat.
o)	Gőznyomás:	23 hPa (H ₂ O)
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	ca. 1 g/cm ³
q)	Relatív gőzsűrűség:	nem vonatkozik
r)	Részecskejellemzők:	nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információ nem áll rendelkezésre egyéb adat.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A rendelkezésre álló releváns információk értékelése nem mutat semmilyen fémmaró tulajdonságot.

10.2 Kémiai stabilitás: Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Feldolgozás előtt a terméket nem szabad hígítani, vagy más kémiai anyaggal keverni, hogy ez által elkerüljük az aktív összetevő(k)re irányuló negatív hatást.
 Eltarthatóság: A gyártási dátumtól 24 hónapig, a kb. 20 °C tárolási hőmérséklet betartása esetén.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények: Nem áll rendelkezésre információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szakszerű felhasználás mellett nem ismert.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

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

a) akut toxicitás:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitási becslések (ATE) vagy LD₅₀ / LC₅₀ értékek:

Szájon át ATE > 5.000 mg/kg (számított)

Bőrön át ATE > 5.000 mg/kg (számított)

Összetevőkre vonatkozó információ:

2-oktil-2H-izotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)

belélegzés: ATE = 0,27 mg/L (por vagy köd)

bőrön át: ATE = 311 mg/ttkg

szájon át: ATE = 125 mg/ ttkg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírasejt-mutagenitás:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem áll rendelkezésre adat.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Összetevőkre vonatkozó információ

2-oktil-2H-isotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)

EC₁₀ / 48 h 0,000224 mg/l (Navicula peliculosa) (OECD 201) RAC

EC₅₀ / 72 h 0,084 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S 63

0,0015 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201 - OCSPP 850.5400) S 632

EC₅₀ / 48 h 0,00129 mg/l (Navicula peliculosa) (OECD 201) RAC

0,42 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) S 95

LC₅₀ / 96 h 0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 93

NOEC / 21 d 0,002 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 96

NOEC / 28 d 0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210) S 159

NOEC / 72 h 0,00068 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201 - OCSPP 850.5400) S 632

Alkil(C12-16)dimetilbenzilammónium-klorid (CAS: 68424-85-1)

EC₁₀ / 72 h 0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S 470

EC₅₀ / 72 h 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S 470

EC₅₀ / 48 h 0,016 mg/l (Daphnia magna) Dossier (REACH)

LC₅₀ / 96 h (sztatikus) 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 469

NOEC / 21 d 0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 575

NOEC / 28 d 0,0322 mg/l (pimephales promelas) (U.S. EPA FIFRA 72-4) Dossier (REACH)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.

2-oktil-2H-isotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)

OECD 309 biodegradáció szimulálása - felszíni víz 0,6 - 1,4 d, S 635

Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (CAS: 68424-85-1)
OECD 301 D Closed-Bottle-Test > 60 %, S 472

Értékelés: Az anyagok akkor tekinthetők a környezetben gyorsan lebomlóknak, ha a 28 napos biológiai lebonthatósági vizsgálatok során a lebontási folyamat kezdetétől számított 10 napon belül legalább a következő lebontási szinteket érik el: 70 % oldott szerves szén vagy 60 % O₂-fogyasztás vagy CO₂-képződés; vö. a CLP-rendelet I. mellékletének 4.1.2.9. szakasza és a CLP-iránymutatás 4.1. változatának II.2. melléklete).
Az anyagok akkor tekinthetők a környezetben gyorsan lebomlóknak, ha az elsődleges biológiai lebomlás felezési ideje a vízi szimulációs tesztekben legfeljebb 16 nap, és a bomlástermékek nem minősülnek veszélyesnek.
Kockázateértékelési Bizottság - RAC (2018. november 30-i vélemény): OIT nem gyorsan lebomló. A besorolás a véleményen alapul.

Viselkedési magatartás a szennyvíztisztító telepeken:

Értékelés: Az anyagok biológiailag lebomlanak/eltávolíthatók eleveniszapos egységekben.

12.3 Bioakkumulációs képesség: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.

2-oktil-2H-isotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1)

OECD 117 LogKow (HPLC módszer) 2,92 (n-octanol/víz), S 323

Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (CAS: 68424-85-1)

OECD 305 Bioconcentration: Flow-through Fish Test 79 (Fish), Dossier (REACH)

OECD 107 LogKow (Shake Flask Method) 2,88 (n-octanol/víz), S 2522

Értékelés: Élő szervezetekben nem dúsul fel.

12.4 A talajban való mobilitás: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT és vPvB értékelés:

PBT:

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek a REACH XIII. melléklet PBT kritériumainak megfelelőnek XIII.

vPvB:

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek a REACH XIII. melléklet vPvB kritériumainak megfelelőnek XIII.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat $\geq 0,1\%$ -ban, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek az 2017/2100/EU bizottsági rendelet vagy az 2018/605/EU bizottsági rendelet kritériumai szerint.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nehéz fémek és vegyületeik a 2006/11/EC irányelve szerint: Nincs

Európai Vízügyi Keretrendszer 2000/60/EC irányelve szerint kelt 2000.10.23.-án:

A termék a WFD szerint, amely megköveteli a vízminőség ellenőrzést, nem tartalmaz semmilyen kiemelt anyagot.

Abszorbeálható szerves halogén vegyületek:

A receptura oldaláról nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a szennyvíz AOX értékét befolyásolhatják.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

A hatósági előírások figyelembevétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

Megfelelő ártalmatlanítási mód: D10 Elégetés a szárazföldön.

Európai Hulladék Katalógus

16 00 00 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK

16 03 00 az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek

16 03 05* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

HP13 Érzékenységet okozó

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

A mosófolyadékot biológiai szennyvíztisztító telepbe lehet engedni.

Tisztítatlan kereskedelmi csomagolás nem adható át magánfelhasználóknak.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Alkil(C12-16)dimetilbenzilammónium-klorid, 2-oktil-2H-isotiazol-3-on)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR 9 (M6)

IMDG, IATA

14.4 Csomagolási csoport III

14.5 Környezeti veszélyek Környezetveszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): 90

Ems-code: F-A, S-F

Berakodási kategória A

Szállítási/egyéb adatok: Egyedi vagy gyűjtő csomagolások esetén, amelyek 5 l vagy annál kisebb mennyiségű folyadékot vagy szilárd anyagú csomagolást tartalmaznak, nem kell feltüntetni a környezetre veszélyes anyagnak a jelét (hal és fa).

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ) 5L

Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

Szállítási kategória 3

Alagútkorlátozási kód (-)

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ) 5L

Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1

Maximum hálós mennyiség által belső intézkedéscsomag: 30 ml

Maximum hálós mennyiség által külső intézkedéscsomag: 1000 ml

IATA

Megjegyzések: Csomagolási előírások / Max. nettó tartalom / csomag:

személyszállító repülőgép: 964 / 450 L; Teherszállító repülőgép: 964 / 450 L

UN "Model Regulation": UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY

ANYAG, M.N.N. (ALKIL(C12-16) DIMETILBENZILAMMÓNIUM-KLORID, 2-OKTIL-2HISOTIAZOL-3-ON), 9, III

14.7 MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2020/878/EU rendelet (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

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

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre

16. Szakasz: Egyéb információk

a) Felülvizsgálatra vonatkozó információ:

Ez a dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapja. Felülvizsgálatra még nem került sor.

b) Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

CAS szám: A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).

EK szám: Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European Community).

Indexszám: Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

International Carriage of Dangerous Goods by Road; A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata)

IATA: International Air Transport Association (International Air Transport Association)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (közepes halálos koncentráció)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis))

c) A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H-mondatok magyarázata:

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények tekintetében hivatottak leírni.

A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani!