

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 878/2020/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **Diego gépi szőnyegtisztító**

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

A keverék azonosított felhasználása: tisztítószer – professzionális felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve, címe: **Herbow International Zrt**
4400 Nyíregyháza.
Derkovits út 106/C
Tel.: + 36 42 440 135
info@herbow.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Osztályba nem sorolt

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:	Nem szükséges
Figyelmeztetés	nem szükséges
Figyelmeztető mondat	Nem szükséges
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	nem alkalmazandó
Elhárítás	Nem alkalmazandó
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	Nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 1,2- benzizotiazolin-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó. és tisztítószerekről szerint: 5-15% , nemionos felületaktív <5% anionos felületaktív anyagok Illatszerek

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

tartósítószer: benzisothiazolinene

Biztonságos használatra vonatkozó kiegészítő tanácsok

Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel

Használat után alaposan mosson kezét.

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:
Az 1907/2006/EK REACH rendelet
XIII melléklet, a BPT vagy vPvB
anyagokra vonatkozó kritériumoknak
való megfelelés

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem
vPvB-nek értékelt anyagot

3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. **Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevő neve	Azonosítók	Koncentráció %	Osztályozás	Egyedi koncentrációs Hataértékek, M tényezők, ATE-k
Dekán-1-ol-etoxilált	CAS szám: 26183-52-7 EK szám: 500-046-6 REACH reg. szám: 1-2120825755-48	1-<3	Eye Irrit.2, H319	
Nátrium-oktil-szulfát	CAS szám: 142-31-4 EK szám: 205-535-5 REACH reg. szám: 2119966154-35	1-<3	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318	Eye Dam1: C>20% Eye Irrit.2, 10%<C<20%
1,2- benzisotiazolin-3-on	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6 REACH reg.szám:	<0,05	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam 1, H318 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1; H317: C≥0,05 % M(akut)=1

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin	CAS szám: 2372-82-9 EK szám: 219-145-8 REACH reg. szám: 01.2119980592-29	<0,01 -< 0,1	Acute tox.3, H301, Skin Corr 1, H314 Eye Dam1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H510	M(akut)=10 M(krónikus)=1
--	--	--------------	--	-----------------------------

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő, ha van, a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Baleset esetén forduljon orvoshoz – a biztonsági adatlapot vigye magával. Tartós tünetek vagy gyanú esetén orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni!

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és meg kell figyelni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni. A termékkel szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel alaposan le kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel mosni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Az érintett személlyel sok vizet kell itatni és megfigyelni. Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ezt a biztonsági adatlapot és a termékcímkét vigye magával. Tilos hánytatni. Csak orvosi utasítás esetén szabad hánytatni. Eközben a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne juthasson vissza a szájba és a torokba.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nem ismert

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár, mivel az szétterjesztheti a tüzet.

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, például tűz esetén, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Tűz esetén sűrű fekete füst képződik. A bomlástermékekkel való expozíció egészségkárosító lehet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük. A zárt, tűznek kitett tartályokat vízzel kell hűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi balesetknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Sürgősségi ellátók esetében

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt információkat is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag széteszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Kis mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Higiéniai intézkedések

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2. szakasz szerint használható

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek (5/2020(II.6) ITM rendelet)

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Nátrium-oktil-szulfát	Hosszantartó belélegzés	285 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4060mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	85 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	2440 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	24 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Nátrium-oktil-szulfát	Édesvíz	0,1357mg/l	-
	Tengervíz	0,014mg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	1,35 mg/l	-
	Édesvízi üledék	1,55 mg/kg	-
	Tengervízi üledék	0,155 mg/kg	-
	Talaj	0,22 mg/kg	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőzés elegendő, hogy a munkavégzőt érő expozíció határérték alatt maradjon

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Higiéniai intézkedések**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot.

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló, oldalt is jól záró védőszemüveg.

Kézvédelem

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

	védelem, kényesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.
Testvédelem	A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
Egyéb bőrvédelem	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
Léutak védelme	Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
Környezeti expozíció ellenőrzése	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőt, szűrőt vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: FIZIKAI és KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső jellemzők:

Halmazállapot	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH (20°C-on)	5.5-6
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
kezdő forráspont és forráspont tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	: vizes készítmény, nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy	nem meghatározott
robbanási tartományok	a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	0,99 – 1,00 g/cm ³
Oldékonyság vízben	oldható
megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikai	nem meghatározott
Kinematikus (20°C)	nem meghatározott
Robbanásveszélyesség	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	a termék nem oxidáló hatású
9.2. Egyéb információk	további releváns információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a 7. szakaszban található körülmények mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Hevítést (pl. közvetlen napsugárzás) kerülni kell

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres

10.6. Veszélyes bomlástermékek: A termék az 1. szakasz szerint használva nem bomlik

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek:

Összetevő neve	Faj	Teszt	Expozíciós út	Dózis
Dekán-1-ol-etoxilált	patkány	LD50	szájon át	300-2000 mg/kg
Nátirum-oktil-szulfát	patkány patány	LD50 LD50	szájon át bőrön át	>2000 mg/kg >2000 mg/kg
1,2- benzotiazolin-3-on	patkány	LD50	szájon át	454 mg/kg
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin	patkány	LD50	Szájon át	243,6 mg/kg

Akut toxicitás/becsült

termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
Dekán-1-ol-etoxilált	300,03	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2- benzotiazolin-3-on	454	N/A	N/A	N/A	N/A
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin	243,6	N/A	N/A	N/A	N/A

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Összetevők

Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók

Adat nem áll rendelkezésre

Reprodukciós toxicitás

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTSE) Adat nem áll rendelkezésre

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTRE)

termék Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély Adat nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Szembe jutva	Szembe jutva irritációt okozhat
Belélegezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Lenyelés esetén	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

Összetevő neve	Faj/módszer	Teszt	expozíciós idő	Eredmény
Dekán-1-ol-etoxilált	Daphnia	Akut EC50	48 óra	10-100 mg/l
Nátrium-oktil-szulfát	Hal (DIN EN ISO 7346-2)	Akut LC50	-	>100 mg/l
	Vízi gernctelenek (OECD 202)	Akut EC50	-	>100mg/l
1,2- benzizotiazolin-3-on	Hal (Oncohyinchus mykiss)	Akut LC50	96 óra	2,15mg/l
	Daphnia	Akut EC50	48 óra	2,9 mg/L
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin	Hal (Oncohyinchus mykiss) (OECD203)	Akut LC50	96 óra	0,68mg/l
	Daphnia	Akut EC50	48 óra	0,073 mg/l
	Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	Akut ErC50	72 óra	0,054 mg/l
	Daphnia	Krónikus NOEC	21 nap	0,024 mg/l
	Alga (Desmodesmodesmus subcapitata)	Krónikus NOEC	72 üra	0,0069 mg/l

Következtetés/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozóan adat nem áll rendelkezésre:

Termék/összetevő neve	Felezési idő vízben	Fotólízis	Biológiai lebonthatóság
Dekán-1-ol-etoxilált	-	-	könnyen
Nátrium-oktil-szulfát	-	-	könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség

12.4 A talajban való mobilitás: Adat nem áll rendelkezésre

12.5.A PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Felhasználatlan keverék: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek

Veszélyes hulladék nem

Ajánlott európai hulladékjegyzék kód: :

HAK 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrahasznosításra kerülhet

Szennyezett csomagolóanyag: a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

Ajánlott tisztítószer: Vízzel, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-szám, vagy azonosító szám | |
| ADR, IMDG, IATA | mentes |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés | |
| ADR, MDG, IATA | mentes |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| ADR, IMDG, IATA | |
| Osztály | mentes |
| 14.4 Csomagolási csoport | |
| ADR, IMDG, IATA | mentes |
| 14.5 Környezeti veszélyek | mentes |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem alkalmazható |
| 14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazható |

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet

XIV számú melléklet – Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt

Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok

A termék nem tartalmaz listába vett anyagot

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, nem alkalmazandó

készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről hatálya alá tartozik

Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi .CLXXXV törvény a hulladékokról
-

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
 ATE = Akut Toxicitás Becslése
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EC50 = Közepes halálos koncentráció
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
 IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
 LC50 = Közepes halálos koncentráció
 LD50 = Közepes halálos dózis
 PBT = Perzisztens és mérgező
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások: adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Osztályba nem sorolt

A biztonsági adatlapon található H mondatok teljes szövege

- H301 Lenyelve mérgező
- H302 Lenyelve ártalmas
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
- H315 Bőrirritáló hatású
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H373 Ismétlődő, vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
- H400 nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H41q Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 3, H301 akut toxicitás (szájon át) – 3 kategória

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2023.03.06.06.

Acute Tox. 4, H302	akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Skin Corr 1, H314	bőrmarás/bőrirritáció – 1. kategória
Skin Irrit.2, H315	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Skin Sens.1, H317	bőrszenzibilizáció – 1 kategória
Eye Dam. 1, H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit.2, H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Resp Sens1, H334	légzőszervi szenzibilizáció – 1 kategória
STOT RE 2, H373	célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció – 2 kategória
Aquatic Acute 1, H400	akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	Krónikus vízi toxicitás – 2 kategória

E információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak