

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: Herbow mosogatógép öblítő narancs

1.2

1.3 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A keverék azonosított felhasználása: mosogatógép öblítő fogyasztói 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

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 P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel

Tárolás nem alkalmazandó

Hulladékkezelés nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek EUH208 Limonene-t tartalmaz. allergiás reakciót válthat ki

Összetevők (648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint):

<5% nemionos felületaktív anyagok

<5% anionos felületaktív anyagok,

Tartalmaz: tartósítószer: sodium benzoate.

illatszerek,(limonene)

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 205.03.25

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz REACH rendelet a XIII. mellékletben foglalt kritériumoknak megfelelő PBT vagy vPvB anyagot.

A termék nem tartalmaz 0,1%, vagy azt meghaladó mennyiségben a REACH rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerint jegyzékbe foglalt endokrin károsító anyagot, valamint (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben, vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságúnak minősülő anyagot

3. SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

kémiai jellemzés: keverék.

Összetevők neve	Azonosítók	Koncentráció m/m%	Osztályozás 1272/2008	Egyedi koncentráció, s határértékek
Ethanol	CAS szám:64-17-5 EINECS szám: 200-578-6 Index: 603-002-00 RRN: 01-2119457610-43	1-<5	Flam,Liq.2,H225 Eye Irrit.2, H319	Eye Irrit.2>50%
Nátrium-oktil-szulfát	CAS szám:142-31-4 EK szám: 205-535-5 RRN: 01-2119966154-35	1-<3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2; H315	Eye Dam 1: >= 20 % Eye/Irrit. 2: 10 - 20 %
Nátrium-benzoát	CAS szám: 532-32-1 EK szám: 208-534-8 RRN: 01-2119460683-35	0,1-<1	Eye Irrit.2, H319	
(R)-p-menta-1,8-dién (Limonene)	CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 RRN: 01-2119529223-47	0,1 < 1	Flam:Liq.3, H226 Asp Tox.1, H304 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic3 H412	M(akut)=1

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 205.03.25

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Baleset esetén forduljon orvoshoz vagy orvosi ügyelethez – 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. Panasz esetén 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 termék címkét 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.

Égési sérülések: nem alkalmazandó

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Nincs specifikus adat
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Adat nem áll rendelkezésre

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: alkoholnak ellenálló hab, szénsav, por, vízköd

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

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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 205.03.25

túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél 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 esetén

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 ellátóknak

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 szétoszlását 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 vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, 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 az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató 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 felítató 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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 205.03.25

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Védő intézkedések**

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). 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. 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 kezét 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.

Higiéniai intézkedések**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:**

Magyarország

Etil-alkohol

ÁK érték: 1900 mg/m³

1000 ppm

CK érték: 3800 mg/m³

2000ppm

Forrás: 5/2020 (II.6) ITM rendelet

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Etanol	Rövid ideig tartó belélegzés	1900mg/m ³	Munkások	Helyi
		97 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 205.03.25

	Hosszantartó szájon át	206mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	950 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	343mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	950 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés			
Nátrium-oktil-szulfát	Hosszantartó belélegzés	285 mg/ m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4060 mg/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
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,79 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	580mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Nátrium-oktil-szulfát	Édesvíz	0,1357 mg/l	-
	Tengervíz	0,0127mg/l	-
	Szakaszos kibocsátás	nem meghatározott	-
	Édesvízi üledék	1,5 mg/kg	-
	Tengervíz üledék	0,15 mg/kg	-
	Talaj	0,22 mg/kg,	-
	Szennyvízkezelő mű	1,35 mg/l	-
Nátrium-benzoát	Édesvíz	0,13 mg/l	-
	Tengervíz	0,013 mg/l	-
	Szakaszos kibocsátás	305 µg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	-
	Édesvízi üledék	17,6 mg/kg száraz tömeg	-
	Tengervízi üledék	0,176 mg/kg száraz tömeg	-
	Talaj	0,276 mg/kg száraz tömeg	-

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 205.03.25

	Szájon át	300 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 474 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 védelem, kezűgyesség, 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 jóvá hagyatni

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.

Légzésvédelem

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 üzemeleti 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 füstelnyeletők, szűrők 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:	narancs
Szag:	narancs
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
kezdő forráspont és forráspont tartomány °C:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség	a termék nem tűzveszélyes, vizes oldat
Felső és alsó robbanási határértékek	nem releváns
Lobbanáspont:	vizes készítmény, nem alkalmazandó
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH (20°C-on)	4,9-5,3
Viszkozitás	adat nem áll rendelkezésre
Oldhatóság	
Oldhatóság vízben	vízben korlátlanul oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem alkalmazandó
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	1,00-1,01 g/cm ³
Relatív gőz sűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	nem releváns
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:** Hevítés**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: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevő neve	Faj	Teszt	Expozíciós út	Dózis
Etanol	LC50 belélegzés, gőz LD50 oral	patkány patkány	124700 mg/m ³ 7g/kg	4 óra -
Nátrium-oktil-szulfát	patkány patkány	LD50 LD50	bőrön át szájon át	>2000 mg/kg >2000 mg/kg
Nátrium-benzoát	patkány patkány nyúl	LC50 LD50 LD50	belélegezve szájon át bőrön át	>12,2 mg/l (4 óra) >2000 mg/kg >2000 mg/kg (benzoésav)

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)
Etanol	7000	N/A	N/A	124,7	N/A
nátrium-benzoát	N/A	N/A	N/A	12,2	N/A

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

sodium benzoate

faj: nyúl/felnőtt eredmény: irritáló módszer: OECD405

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTSE) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTRE) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Szembe jutva	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Adat nem áll rendelkezésre****11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

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

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek

Összetevő neve	Faj/módszer	Teszt	Érték	Expozíciós idő
Etanol	Akut Pimephales promelas	LC50	14,2 mg/l	96 óra
	Krónikus Daphnia magna	NOEC	9,6 mg/l	9 nap
Nátrium-oktil-szulfát	Akut	LC50	>100 mg/l	-
	Hal (DIN EN ISO 7346-2)	EC50	>100mg/l	-
	Vízi gerinctelenek (OECD-irányelv 202, fejezet 1)	EC50	>100 mg/l	-
	Vízi növények	EC0	>100 mg/l	-
	Mikroorganizmusok			
	Krónikus	NOEC	>1-10 mg/l	-
	Hal	NOEC	>1-10 mg/l	-
	Vízi gerinctelenek			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a tagállamok kompetens hatóságai kérésére rendelkezésre bocsátják.

12.3 Bioakkumulációs képesség adat nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás: adatok nem állnak 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:

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverék: Nem veszélyes hulladék

Ajánlott európai hulladék kód: :

HAK 20 01 30 Mosószerke, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrahasznosításra kerülhet

Szennyezett csomagolóanyag: a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-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-szabályszerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 205.03.25

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, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem alkalmazandó**2012/18/EU - Seveso irányelv** – A termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

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

Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 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
- 26/2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról
- 219/2011(X.30) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

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, Címkezéséről 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

Az osztályozás számításos módszerrel történt

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 205.03.25

A biztonsági adatlapon található H mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

- | | |
|-------------------------|---|
| Flam Liq.2, H225 | tűzveszélyes folyadékok – 2 kategória |
| Flam Liq.2, H226 | tűzveszélyes folyadékok – 3 kategória |
| Asp. Tox.1, H304 | aspirációs toxicitás – 1 kategória |
| Skin Irrit.2,H315 | bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória |
| Eye Dam. 1,H318 | súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória |
| Eye Irrit.2, H319 | súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória |
| Aquatic Acute 1, | akut vízi toxicitás -1 kategória |
| Aquatic Chronic 3, H412 | krónikus vízi toxicitás – 3 kategória |

Egyéb 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