

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 Termékazonosító**
A keverék neve: Herbow Hűtőtisztító és szagtalanító
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
A keverék azonosított felhasználása: hűtőszekrény tisztító- lakossági 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 té- r 2.
 Telefon: 06 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
 Nem veszélyes/osztályba nem sorolt
- 2.2 Címkézési elemek**
 Veszélyt jelző piktogram: nem szükséges
- | | |
|------------------------------------|--|
| Figyelmeztetés | nem szükséges |
| Figyelmeztető mondat | nem szükséges |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | |
| Általános | P102 Gyermekektől elzárva tartandó |
| Megelőzés | P261 Kerülje a permet belélegzését
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni |
| Elhárítás | nem alkalmazandó |
| Tárolás | nem alkalmazandó |
| Hulladékkezelés | nem alkalmazandó |
| Kiegészítő címkeelemek | EUH208 (R)-p-menta-1,8-dién-t tartalmaz allergiás reakciót válthat ki
Biztonságos használatra vonatkozó tanácsok:
Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.
Érzékeny vagy sérült bőr esetén kerülje a termékkel való hosszas érintkezést |

Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz.
Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó. és tisztítószerekről szerint:
<5%% anionos felületaktív anyagok
<5% nemionos felületaktív anyagok
Tartalmaz: d-limonene

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 3PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

kémiai jellemzés: keverék.

Összetevők azonosítása	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás
		Figyelmeztető mondatok
Etil-alkohol CAS szám: : 64-17-5 EK szám: : 200-578-6 Index:603-002-00-5 Reach reg. szám: 01-2119457610-43	1-<5	Flam Li.q, 2, H225 Eye Irrit.2, H319
ecetsav...% CAS szám: 64-19-7 EINECS szám: 200-580-7 Index szám: 607-002-00-6 REACH reg. szám: 01-2119475328-30	1<5	Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 % Skin Corr. 1B; H314: H314: 25 %≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %
(R)-p-menta-1,8-dién (LIMONENE) CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH reg. szám: 01.2120766421-57	0,1 - < 1	Flam.Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

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 orvoshoz kell fordulni

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: 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.
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.

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 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.

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.

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

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,

Higiéniai intézkedések

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 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:

Magyarország (5/2020(II.6) ITM rendelet)

Etil-alkohol

ÁK érték: 1900mg/m³

CK érték. 3800 mg/m³

N

Ecetsav

ÁK érték: 25 mg/m³

CK érték. 50 mg/m³

N

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
etil-alkohol	Hosszantartó Szájon,	87 mg/kg	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	206 mg/testsúlykg/nap 343 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	114 mg/m ³	munkások	szisztémás
		950 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás

Biztonsági adatlap

Herbow Hűtőtisztító és szagtalanító

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.03.06

	Hosszantartó belélegzés	1900 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés		Fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés			
ecetsav	Hosszantartó belélegzés	25 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	25 mg/m ³	munkások	helyi
	Hosszantartó belélegzés	25 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	25 mg/m ³	fogyasztók	helyi

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Etil-alkohol	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
ecetsav	talaj	0,478 mg/kg száraz tömeg	-
	szennyvízkezelő mű	85 mg/l	-

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 védelem, kézügyesség, 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.

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 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 füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**Általános információ****Külső jellemzők:**

Halmazállapot	folyadék
Szín:	világos sárga
Szag:	citrus
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH (20°C-on)	4,3 – 4,5
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
kezdő forráspont és forráspont tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	: nem meghatározott (vizes készítmény)

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.03.06

Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	nem meghatározott
Oldékonyság vízben	oldódik
megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikai	nem meghatározott
Kinematikai	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: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Összetevő neve	Faj	Teszt	Expozíciós út	Megjegyzés
etil—alkohol	LC50 inhalation	patkány	124700 mg/m ³	4 óra
	LD50 oral	patkány	7 g/kg	-
ecetsav	LD50 oral	patkány	3310 mg/kg	-
	LC50 inhalation	patkány	114000 mg/m ³	4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási

kritériumok nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

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

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

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

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

Ismétlődő expozíció utána célszervi toxicitás (STOTRE) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

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

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Szembe jutva	Közvetlenül a szembe jutva irritációt okozhat
Belélegezve	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Bőrrel érintkezve	Érzékeny személyek esetén allergiás reakciót okozhat
Lenyelés esetén	Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Összetevő neve	Faj/módszer	Teszt	Időtartam	Eredmény
ecetsav	gerinctelen toxicitás	LC50	72 óra	27,7 mg/l
			48 óra	7,4 mg/l
			96 óra	7,1 mg/l
			72 óra	0,95 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.03.06

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: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverék: A termék osztályba sorolása alapján nem tekintendő veszélyes hulladéknak

Ajánlott hulladékjegyzék kód: :
HAK 20 01 30 Mosószeresek, 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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

Szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

UN „Modell szabályozás”

mentes

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: 2022.03.06

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

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról 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
- 2012. évi .CLXXXV törvény a hulladékokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Rövidítések és betűszavak :**

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
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:** adat nem áll rendelkezésre**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:
nem veszélyes, osztályba nem sorolt

Osztályozás	Indoklás
osztályba nem sorolt	számításos módszer

A biztonsági adatlapon található H mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
- H315 Bőrirritáló hatású
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat

Biztonsági adatlap

Herbow Hűtőtisztító és szagtalanító

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2022.03.06

- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam.Liq.2, H225	tűzveszélyes folyadék-2 kategória
Flam.Liq.3, H226	tűzveszélyes folyadék- 3 kategória
Skin Corr 1A, H314	bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
Skin Corr 1B, H314	bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
Skin Irrit.2,H315	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Skin Sens1, H317	bőrszenzibilizáció – 1 kategória
Eye Dam. 1,H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit.2,H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
STOTSE3, H336	célszervi toxicitás, egyszeri expozíció – 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	Krónikus 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