

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 termék kereskedelmi neve: MyKind ablaktisztító – óceáni szellő illattal

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

A keverék ajánlott felhasználása: ablaktisztító fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

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: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag, vagy keverék osztályozása

A keverék besorolása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően

osztályba nem sorolt

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. szakaszban található

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:	nem szükséges
Figyelmeztető szó:	nem alkalmazandó
Figyelmeztető mondatok:	nem alkalmazandó
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	P261 Kerülje a permet belélegzését P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
Elhárítás	nem alkalmazandó
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek:	Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet szerint <5% nemionos felületaktív anyagok Tartalmaz: illatszerek,

Verzió: 1

Kiállítás/Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

tartósítószer: Phenoxyethanol

2.3 Egyéb veszélyek

kritériumok szerint-PBT-nek, vagy vPvB-nek értékelt anyagot anyagot

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 **Anyagok:** nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

A termék keverék

Veszélyes összetevők:

Összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k
Etil-alkohol*	EINECS szám200-578-6 CAS szám: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 RRN: 01-2119457610-43 EK:	>1 - <5	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%
Phenoxyethanol	CAS: 122-99-6 EK: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REN: 01-2119488943-21	>0,1 - <1	Acute Tox.4, H302, Eye Dam1, H318 STOT SE 3, H335	ATE (szájon át) - 1394 mg/kg

*Expozíciós határértékkel rendelkező összetevő

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban található.

A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutatások: speciális intézkedés nem szükséges**Belélegezve:** friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz fordulni.**Bőrrel érintkezve:** Langyos vízzel lemosni.**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni.
Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A nem sérült szemet védeni kell.**Lenyeléskor:** Panasz esetén orvost felkeresni.**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:** nem áll rendelkezésre további releváns információ**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** További releváns információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal ajánlott oltani.**Alkalmatlan oltóanyag:** Nagy nyomású vízsugár

Verzió: 1

Kiállítás/Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

További releváns információ nem áll rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Védőfelszerelés:** Különleges intézkedés nem szükséges**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a csatornába, felszíni/talajvízbe engedni.

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

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savas megkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni és előírásoknak megfelelően kezelni.

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 utaló óvintézkedések**

különleges intézkedés nem szükséges

Tűz- és robbanásvédelem: különleges intézkedés nem szükséges

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Tárolás:** a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően**Betartandó tárolási szabályok:** hűvös, száraz helyen jól lezárt tartályban kell tárolni.

Fagytól és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Tárolási hőmérséklet: 5-35°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

kizárólag az 1.2. szakaszban

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Etil-alkohol

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

ÁK érték: 1900mg/m³

1000 ppk

CK érték. 3800 mg/m³

2000 ppm

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Etil-alkohol	Rövid ideig tartó belélegzés	1900mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó szájon át	97 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	206mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

Verzió: 1

Kiállítás/Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	343mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	950 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
Phenoxyethanol	Hosszantartó bőrön át	20,83 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5.7 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5.7 mg/m	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	10,42 mg/estsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	9.23 mg/estsúlykg/n2	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,41mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2.41mg/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
	Talaj	0.63 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor
	Másodlagos mérgezés	3800 mg/kg	Értékelési faktor
Phenoxyethanol	Édesvíz	0,943 mg/l	
	Tengervíz	0,094 mg/l	
	Szennyvízkezelő mű	36 mg/l	
	Édesvízi üledék		
	Tengervízi üledék	7.237 mg/kg	
	Talaj	0,724 mg/kg 2,31 mg/kg	

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Normál felhasználás esetén nem szükséges****Védőintézkedések:** A vegyi anyagokkal kapcsolatos óvintézkedéseket be kell tartani.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Légutak 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.

Verzió: 1

Kiállítás/Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

Kézvédelem:**Védőkesztyű:**

Megfelelő, vegyi anyagoknak ellenálló EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A kesztyű anyagának nem áteresztőnek és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben.

A kesztyű erősségére és maximális hordhatóságára vonatkozóan vegye figyelembe a gyártó útmutatóját. A kiválasztásnál az átütési idő, az áthatolás és az elhasználódás figyelembevételével történjen. Az egyes kesztyűk nem csak anyagukban különbözhetnek egymástól, hanem minőségben is eltérhetnek egymástól.

Szemvédelem: Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispároló 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 védőszemüveg.

Környezeti expozíció korlátozása:

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső jellemző	: folyadék
Szín	: zöld
Szag	: jellemző
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyáspont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: a termék nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Öngyulladási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 7,5 – 8,0 [koncentráció (m/m%): 100%]
Viszkozitás	: nem meghatározott
Oldhatóság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz, forró víz
Megoszlási hányados, n-oktánul/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 0,99 – 1.0 g/cm ³ (20°C)
Relatív gőzsűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan 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

Normál körülmények mellett stabil

Verzió: 1

Kiállítás/Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** Fagytól, közvetlen napsugárzástól védeni kell**10.5. Nem összeférhető anyagok:** rendeltetésszerű használat mellett nem ismert**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermék nem ismert

11.SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD értékek

Termék/Összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Etil-alkohol	LC50 belélegzés, gőz LD50 oral LD50 dermal	patkány patkány nyúl	124700 mg/m ³ 7g/kg >5000 mg/kg	4 óra -
Phenoxyethanol	LD50 dermal LD50 oral LC50 belélegzés	nyúl patkány (nőstény) patkány (hím és nőstény)	>2214mg/kg 1830 mg/kg >1000 mg/l	. . 14 nap

Akut Toxicitás, becsült

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**A légutak/bőr szenzibilizációja****Bőr** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Légutak** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Csírasejt mutagenitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Rákkeltő hatás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Reprodukciós toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció):** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Aspirációs veszély. Adat nem áll rendelkezésre**

Verzió: 1

Kiállítás/Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ:

Szembe jutva	Szembe jutva enyhe irritációt okozhat
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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**

A termékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Etil-alkohol	Akut EC50 17.921 mg/l Tengervíz	Alga - Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 2000 µg/l Édesvíz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 25500 µg/l Tengervíz	Rákfélék – Artemia franchiscana – Lárva	48 óra
	Akut LC50 42000 µg/l Édesvíz	Hal - Oncorhynchus mykiss	4 nap
	Krónikus NOEC 4,995 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
	Krónikus NOEC 100 µl/L Édesvíz	Daphnia -Daphnia magna- újszülött	21 nap

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Ada nem áll rendelkezésre**12.3 Bioakkumulációs képesség:**

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Etil-alkohol	-0,35	-	alacsony

12.4 A talajban való mobilitás: releváns adatok nem állnak rendelkezésre**12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei**

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító anyagot

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre**13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverék: kis mennyiségben a kommunális szeméttel együtt kezelhető
Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Hulladékjegyzék kód,

Verzió: 1

Kiállítás/Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

HAK

20 01 30 Mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újra hasznosításra kerülhet

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

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 veszély

nem alkalmazandó

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazandó

14.7 Az IMO szabályok szerinti ömlesztett tengeri szállítás

nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

XVII melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

nem alkalmazandó

Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) – levegő

nincs a listában

Integrált szennyezés megelőzés és csökkentés (IPPC) - víz

nincs a listában

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

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve 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 hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Verzió: 1

Kiállítás/Felülvizsgálat dátuma: 2024.06.03

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, Címkézéséről 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 rendelet alapján:
osztályba nem sorolt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H335 Légúti irritációt okozhat

Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Flam Liq. 2, H225	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – kategória
Eye Dam 1, H318., H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1 kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ.2 kategória
STOT SE 3, H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS – egyszeri expozíció (belélegzés – 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