

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: Herbow Mosóparfüm Holdfényes éj

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

A keverék ajánlott felhasználása: textilöblítő koncentrátum

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



GHS07

Skin Sens 1, H317

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

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés

P261 Kerülni kell a gőzök belélegzését

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

Elhárítás	P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén. Orvosi ellátást kell kérni.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Osztályozást eredményező, feltüntetendő összetevő Linalool	
Kiegészítő címkeelemek:	EUH208 Citronellol-t, Geraniol-t, D-limonene-t tartalmaz Allergiás reakciót válthat ki Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet szerint 5-15% kationos felületaktív anyagok <5% nemionos felületaktív anyagok Tartalmaz: illatszerek, amyl cinnamal, citral, citronellol, coumarin, limonene, linalool, geraniol tartósítószer. Phenoxyethanol

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT és vPvB értékelés eredménye:****PBT:** nem alkalmazandó**vPvB:** nem alkalmazandó**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
izopropil-alkohol	CAS szám: 67-63-0 EINECS szám: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 RRN: 01-2119457558-25	1-3	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3 H336	
Linalool	CAS szám: 78-70-6 Einecs szám: 201-134-4 Index szám: 603-235-00-2 RRN 01-2119474016-42	1<3	Skin Irrit.2,H315 Skin Sens 1BH317 Eye Irrit.2H319	3
Linalyl acetate	CAS szám: 115-95-7 EINECS szám: 204-116 RRN: 01-2119454789-19	<	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit,2H319	

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

2-fenoxietanol	CAS szám: 122-99-6 EK szám: 257-573-7 Index RRN: 01-2119488943-21	0,1 - <1	Acute Tox.4, H302 Eye Dam1, H318 STOT SE 3, H335	szájon át ATE=1394 mg/testsúlykg
D-limonene	CAS szám: 5989-27-5 EINECS szám: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 RRN 01-21195229223-47	0,1 - <1	Flam.Liq,3 H2260 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1B H317 Asp.Tox.1, H304 Aquatic Acute1 H400 Aquatic Chronic 3, H410	M(akut)=1
Citronellol	CAS szám: 106-22-9 EINECS szám: 203-375-0 RRN: 01-2119453995-23	0,1 - <1	Skin Irrit.3, H315 Skin Sens 1, H317 Eye Orrot.2.H319	
Geraniol	CAS szám:106-24-1 EINECS szám: 206-377-1 Index szám: 603-117-00-0 RRN: 01-2119552430-49	0,1 - <1	Eye Dam1, H318 Skin Irrit.2,H315 Skin Sens 1B H317	

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

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal ajánlott oltani.

Alkalmatlan oltóanyag: Nagy nyomású vízsugár

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:

Adat nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Izopropil-alkohol:

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

ÁK érték: 500mg/m³

CK érték: 1000 mg/m³

Bőrön át is felszívódik

Ingerlő anyag

R

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
-----------------------	-----------	-------	---------------------	-------

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

Izopropil-alkohol	Hosszantartó bőrön át	888 mg/kg	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	500 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	319 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	89 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	26 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
Limonene	Hosszantartó belélegzés	66,7 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	9,5mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	16,6 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,8mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszan tartó szájon át	4,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
linalool	Hosszan tartó belélegzés	2,8 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	16,5 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2,5,mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	5mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Munkások	helyi
	Hosszan tartó belélegzés	0,7 mg/m ³	Fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	4,1 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	15 mg/cm ²	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó szájon át	0,2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó szájon át	1,2 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	dl-Citronellol	Hosszú ideig tartó belélegzés	161,6mg/m ³	Munkások
Hosszú ideig tartó bőrön át		327,4mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
Hosszú ideig tartó belélegzés		47,8mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
Hosszú ideig tartó bőrön át		196,4mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Hosszú ideig tartó szájon át		13,8mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

PNEC értékek

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
linalool	Édesvíz	0,2 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,02 mg/l	Értékelésifaktor
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	Értékelési faktor
Limonene	Édesvíz	14 µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	1,4 µg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	1,8 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,85 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,385 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Talaj	0,763 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás	
dl-Citronellol	Édesvíz	0,002 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0 mg/l	Értékelésifaktor
	Talaj	0,004 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás

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.

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.

Kézvédelem:

Védő kesztyű:

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 figyelembe vételével 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 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 védőszemüveg.

Környezeti expozíció korlátozása:

Rendeltetészerű használat esetén nem szükséges

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	lila
Szag:	kellemes

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH 20°C-on	6,7-7,3
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott/nem alkalmazható
Forráspont/tartomány °C:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ és robbanási tartományok	nem meghatározott/nem alkalmazható
Gőznyomás, 20°C-on	nem meghatározott/nem alkalmazható
Gőzsűrűség	nem meghatározott/nem alkalmazható
Sűrűség (20°C)	0,97 g/cm ³
Oldhatóság vízben	jól oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem alkalmazandó
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Viszkozitás	
Dinamikus 20°C-on	nem meghatározott
Kinematikai	nem meghatározott
Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes
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

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
izopropil-alkohol	LD50 bőr	Nyúl	12800 mg/kg	-
	LD 50 orális	Patkány	5000 mg/kg	-
Linalool	LD50 bőr	Nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 bőr	Patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 orális	patkány	2790 mg/kg	-

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

2-fenoxietanol	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>2000 mg/kg >2000 mg/kg	- -
Limonene	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	- -
geraniol	LD50 bőr LD50 orális	nyúl patkány	>5000 mg/kg 2,1 g/kg	- -

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: Allergiás bőrreakciót válthat ki

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

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervek
Izopropil-alkohol	3 kategória	nem alkalmazandó	narkotikus hatás

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

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

Összetevők:

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíciós idő
Izopropil-alkohol	Akut LC50 1400000 µg/l tengervíz	Rákfélék- Crangon	48 óra
	Akut LC50 4200 mg/l édesvíz	Hal – Rasbora heteromorpha	96 óra
linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 28,8 ppm	Hal -Oncorhynchus	96 óra

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

	édesvíz	mykiss	
Limonene	Akut EC50 421 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 688µg/l édesvíz	Hal -Pimephales promelas	96 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről előírásainak

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Termék/összetevő neve	LogPow	BKF	Potenciál
Izopropil-alkohol	0,05	-	Alacsony
linalool	2,84	-	alacsony
limonene	4,38	1022	magas
geraniol	2,6		alacsony
citronellol	3,1		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, HAK:

20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újrafelhasználásra 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

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett 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 tisztítószerek 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

Rövidítések és betűszavak :

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
 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 rendelet alapján:

Skin Sens.1,H317

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás
 Skin Sens. 1, H317

indoklás
 számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Verzió: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2024.01.12

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H302 Lenyelve ártalmas
- H315 Bőrirritáló hatású
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H335 Légúti irritációt okozhat
- H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP/GHS)

Flam Liq. 2, H225	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – kategória
Flam Liq. 3, H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3 kategória
Acute Tox, 4, H302	AKUT TOXICITÁS-szájon át – 4 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
STOT SE 3, H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS egyszeri expozíció – 3 kategória
STOT SE 3, 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

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2022.01.12

Verzió 5

Az előző verzió kiállítása 2022.04.05

A felülvizsgálat oka hatályos jogszabályoknak való átfogó felülvizsgálat

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