

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: domol WC-Duftspüler Fresh Ocean (INDIK)

Termékkód: 510732c

Egyedi formulaazonosító (UFI) UFI: DTTM-S50Y-T10P.QH92

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

A keverék azonosított felhasználása: WC tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó

Nicols France Sarl.

2, allée des Erables, 59980, Berty, Franciaország

Tel.: +33327765926

Fax: +33327765926

E-mail: regulatory.affairs@nicols.eu

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH

Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel

Tel.: 01802 - 7677 6266

www.rossmann.de

service@rossmann.de

Magyarországi forgalmazó: ROSSMANN Magyarország Kft.

H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.

Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801

e-mail: ugyfelszolgalat@rossmann.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 osztályozása

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



GHS07

Skin Irrit.2, H315



Eye Dam.1, H318

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

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Feltüntetendő összetevők:

Figyelmeztető mondat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Megelőzés

Elhárítás

Tárolás

Hulladékkezelés

Kiegészítő címkeelemek

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

Veszély

alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (SODIUM LAURETH SULFATE) alkil C10-alkoholok, C19-11, etoxilált (C9-11 PARETH 8)

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon

TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

nem alkalmazandó

nem alkalmazandó

nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz az ECHA által a REACH rendelet 57. cikknek megfelelően nyilvánosságra hozott listában szereplő SVHC anyagot \geq % mennyiségben.

A termék nem felel meg a REACH rendelet XIII mellékletében a PBT, illetve vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Összetevők azonosítása	Osztályozás 1272/2008/EK	Megjegyzés	Koncentráció tartomány, %
------------------------	-----------------------------	------------	------------------------------

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.14

CAS szám: 68891-38-3 EK szám: 500-234-8 REACH reg. szám: 01,-2119488639-16 Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók (SODIUM LAURETH SULFATE)	Skin Irrit.2,H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		$10 \leq x\% < 25$
CAS szám: 25265-71-8 EINECS szám: 246-770-3 dipropilén-glikol (izomer)	osztályba nem sorolt	[1]	$2,5 \leq x\% < 10$
CAS szám: 68439-46-3 EINECS szám: 246-770-3 Alkoholok, C9-11, etoxilált (C9-11 PARETH 8)	Acute Tox.4, H302 Eye Dam, 1 H318		$2,5 \leq x\% < 10$
CAS szám: 77-92-9 EINECS szám: 201-069-1 REACH reg. szám: 01-2119457026-42 citromsav	Eye Irrit.2, H319		$0 \leq x\% < 1$
CAS szám: 532-32-1 EINECS szám: 208-534-8 REACH reg. szám: 01-2119460638-35 Sodium benzoate	Eye Irrit.2,H319	[1]	$0 \leq x\% < 1$
Index:011-002-00-6 CAS szám: 1310-73-2 EINECS szám: 215-185-5 REACH reg. szám: 01-2119457892-27 Nátrium-hidroxid	Skin Corr.1A, H314	[1]	$0 \leq x\% < 1$
INDEX: 603-117-00-0 CAS szám: 67-63-0 EINECS szám: 200-661-7 REACH reg. szám: 01-2119457558-25 izopropil-alkohol	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	$0 \leq x\% < 1$

[1] Expozíciós határértékkel *rendelkező* összetevő

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk Gyanú esetén, vagy ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni
Eszméletlen embernek tilos bármit száján át adni

Szemmel érintkezve: A szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.

A kezdeti állapotra való tekintet nélkül a sérültet szemorvoshoz kell küldeni, akinek meg kell mutatni a címkét.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és a termékkel érintkezett bőrfelületet

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.14

alaposan le kell mosni vízzel, és szappannal. Figyelni kell a ruha, karóra, cipő, stb és a bőr közötti esetleges termékmaradványokra.

Ha a szennyezett terület kiterjedt és/vagy a bőr megsérült, orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani

Lenyeléskor A sérültnek semmit ne adjunk be száján át.

Lenyeléskor, ha csak kis mennyiséget (nem többet, mint amennyit egyszerre le tud nyelni) nyelt le, öblítsük ki a száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

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

Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodást okoz

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Baleset vagy rosszullet esetén, azonnal konzultáljon orvossal és olvassa el a 4.1 pontot az elsősegélynyújtásra vonatkozóan.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A termék nem gyúlékony

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Tűz esetén alkalmazandó :

- vízpermet vagy vízköd

- hab

- porok

- széndioxid (CO₂)

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: adat nem áll rendelkezésre

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűz esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)

- széndioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók felszerelése között kell szerepeljen környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészülék, illetve standard védőfelszerelés a kémiai eredetű tűz esetére.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7. és 8. szakaszban felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerülni kell a bőrre és a szembejutást.

Sürgősségi ellátók esetében: A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8. szakaszt).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot nem éghető abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni az anyag csatornába vagy vízi útba jutását.

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

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8. és 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik a terméket.

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Létesítsenek biztonsági zuhanyokat és szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik

Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8. szakaszt

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Okvetlenül kerülje a keverék érintkezését a szemekkel.

Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

Betartandó tárolási szabályok: Eredeti, jól lezárt csomagolásban tárolandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): WC tisztítószer

A meghatározott felhasználási módon kívül, mint a toalett tisztítás, nincsen egyéb meghatározva : lásd 1.2. pont

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

összetevő neve	TWA	STEL	Csúcs-koncentráció	Meghatározás	Megjegyzés
Nátrium-hidroxid CAS1310-73-2	-	-	2mg/m ³	-	-
izopropil-alkohol CAS 67-63-0	200ppm	400ppm	-	A4; BEI	-

Németország AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

összetevő neve	VME	VME	Túllépés	Megjegyzés
Nátrium-hidroxid CAS1310-73-2	-	5ppm	-	4(II)
citromsav CAS 77-92-9	-	2 mg/m ³	-	2(I)
izopropil-alkohol CAS 67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³	-	2(II)
Sodium benzoate CAS 532-32-1		10 mg/m ³	-	2(II)

Franciaország (INRS - ED984 :2016) :

összetevő neve	VME-ppm	VME- mg/m ³	VLE-ppm	VLE-mg/m ³	TP N°
Nátrium-hidroxid	-	2	-	-	-

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.14

CAS1310-73-2					
izopropil-alkohol CAS 67-63-0	-	-	400	98a	84

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

összetevő neve	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	jellemző tulajdonság	ÁK korrekciós csoport
Nátrium-hidroxid CAS1310-73-2	1	2	m	N
izopropil-alkohol CAS 67-63-0	500	1000	b,i	R

b bőrön át is felszívódik

i ingerlő anyag

m maró hatású anyag;

N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció nem szükséges

R Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) értékek:

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
izopropil-alkohol	Hosszantartó bőrön át	888 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	500 mganyag/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó száján át	26 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	319 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	89 mg anyag/m ³	Fogyasztók	szisztémás
SODIUM LAURETH SULFATE	Hosszantartó bőrön át	2750 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	175 mganyag/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó száján át	15 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1650 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	52 mg anyag/m ³	Fogyasztók	szisztémás
SODIUM BENZOATE	Hosszantartó bőrön át	27.4 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	0.1 mg anyag/m ³	Munkások	szisztémás

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
izopropil-alkohol	Talaj	28 mg/kg
	Édesvíz	140,9 mg/l
	tengervíz	140,9 mg/l
	szakaszos kibocsátás	140,9 mg/l
	édes vízi üledék	2251 mg/kg

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.14

	tengervízi üledék Tisztítómű	552 mg/kg 1000 mg/l
SODIUM LAURETH SULFATE	Talaj Édesvíz tengervíz szakaszos kibocsátás édes vízi üledék tengervízi üledék Tisztítómű	0,946 mg/kg 0,24 mg/l 0,024 mg/l 0,071 mg/l 5,45 mg/kg 0,0545 mg/kg 1000 mg/l
SODIUM BENZOATE	Talaj Édesvíz tengervíz édes vízi üledék tengervízi üledék Tisztítómű	0,258mg/kg 0,115 mg/l 0,0115mg/l 1,56 mg/kg 0,156mg/kg 1,15 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, mint pl, egyéni védőeszközök.

Tiszta és szabályosan karbantartott egyéni védőeszközöket használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Légzésvédelem: nem szükséges

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 szabványban meghatározott, oldalsó védelmet biztosító védőszemüveget.

Megnövekedett veszély esetében, használjon az arcot lefedő álarcot az arc védelmére.

A korrekciós szemüveg viselése nem jelent védelmet.

Ajánlatos, hogy amikor munka közben előfordulhat, hogy irritáló gőzöknek lesznek kitéve, a kontaktlencsét viselő személyek a munka közben inkább hagyományos korrekciós szemüveget viseljenek.

Létesítsenek szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik.

Kézvédelem

Hosszantartó, vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt. Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN374 szabvány előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kézügyesség.

Ajánlott jellemzők :

- Vízhatalan kesztyűk, az EN374 szabványnak megfelelően.

Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelő védőruházat viselése szükséges

Megfelelő védőöltözet típusa :

Kispriccelés esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vízhatlanul záró vegyvédelmi ruházatot (3. típus), amely megfelel az EN14605 szabvány előírásainak.

Szennyeződések veszélye esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vegyvédelmi ruházatot (6. típus), amely megfelel az EN13034 szabvány előírásainak.

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	viszkózus folyadék
Szín:	kék
Szag:	jellemző
pH (20°C-on)	5 ±0,5
Forráspont/tartomány °C:	n.a.
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség	nem meghatározott
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nincs megadva
Gőznyomás	nem alkalmazható
Sűrűség (20°C)	>1
Oldhatóság vízben	oldható
Oldódás zsírokban	nem meghatározott
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikus, 40°C-on	nem meghatározott
Kinematikai	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
9.2. Egyéb adatok	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 részletezett körülmények mellett stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Amennyiben a keverék magas hőmérsékletnek van kitéve, a keverékből veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel, mint a szén-monoxid és a szén-dioxid, füst vagy a dinitrogén-oxid.

10.4. Kerülendő körülmények: Kerüljük a keverék melegítését

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs azonosított inkompatibilis anyag

10.6. Veszélyes bomlástermékek: A hőbomlás veszélyes termékei lehetnek:

szénmonoxid (CO)
széndioxid (CO₂)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Visszafordítható sérüléseket okozhat a bőrön, mint pl. bőrgyulladás, vagy bőrpír és hegek vagy ödémák, amikor az exponálás eléri a négy órát.

Visszafordíthatatlan hatást gyakorolhat a szemekre, mint pl. a szemszövetek sérülése, illetve amilyen a látás erős gyengülése, amely nem teljesen visszafordítható a 21 napos megfigyelési idő alatt.

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.14

A súlyos szemsérülések között megemlítjük a szaruhártya elpusztulását, vagy a szaruhártya tartós homályosságát, illetve a szivárványhártya gyulladását.

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD/LC50 értékek

Isopropil-alkohol CAS 67-63-2

oral LD50 =5000 mg/kg

faj: patkány

dermal LD50= 12800 mg/kg

faj: nyúl

Sodium benzoate CAS 532-32-1

oral LD50 >2000 mg/kg

faj: patkány

dermal LD50 >2000 mg/kg

faj: nyúl

Alkoholok, C9-11, etoxilált CAS 68439-46-3

oral 300<LD≤2000 mg/kg

faj: patkány

dermal LD50>4000mg/kg

faj: patkány

SODIUM LAURETH SULFATE CAS 68891-38-3

oral LD50=4100 mg/kg

dermal LD50>2000mg/kg

Bőrmarás/bőrirritáló hatás: Bőrirritációt okoz

SODIUM LAURETH SULFATE CAS 68891-38-3

Irritáció Átlagos pontszám: 4

Megfigyelt hatás: Erythema score

Faj: nyúl

Expozíciós idő: 72 óra

Alkoholok, C9-11, etoxilált CAS 68439-46-3

Maró hatás nem figyelhető meg semmilyen hatás

Faj: nyúl

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

Súlyos szemkárosodás/irritáció: súlyos szemkárosodást okoz

Alkoholok, C9-11, etoxilált CAS 68439-46-3

Az anyag legalább egy állat esetében gyakorolt hatást a szaruhártyára, amely hatás nem tűnik visszafordíthatatlannak, vagy legalábbis teljesen visszafordíthatatlannak a megfigyelés időtartama alatt, amely normál esetben 21 nap.

SODIUM LAURETH SULFATE CAS 68891-38-3

Szaruhártya opálosodás Átlagos pontszám: 4

Faj: nyúl

Expozíciós idő: 72 óra

Kötőhártya vörösödés Átlagos pontszám: 3

Faj: nyúl

Expozíciós idő: 72 óra

Kötőhártya ödéma Átlagos pontszám: 4

Faj: nyúl

Expozíciós idő: 72 óra

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Sodium benzoate CAS 532-32-1

Local lymph node stimulation test nem szenzibilizál
faj: egér

Csírasejt-mutagenitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Sodium benzoate CAS 532-32-1

nincs mutagén hatása

in vivo negatív

in vitro negatív

Ames test negatív

SODIUM LAURETH SULFATE CAS 68891-38-3

Mutagenitás (in vivo) negatív

OECD Guidelines 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration test)

Mutagenitás (in vitro) negatív:

Faj: baktériumok

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Metaboliks aktiválással

Faj: S. typhimurum TA 1535

Rákkeltő hatás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Sodium benzoate CAS 532-32-1 nincs karcinogén hatása

Reprodukciós toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Sodium benzoate CAS 532-32-1 nincs reprodukciót károsítóhatása

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

Sodium benzoate CAS 532-32-1 nincs hatása

oral C=1000 mg/testsúlykg/nap

Expozíciós idő: 90 nap

dermal C=2500 mg/testsúlykg/nap

faj:nyúl

Expozíciós idő: 90 nap

inhalation C=250mg/liter/6 óra/nap

faj: patkány

Expozíciós idő: 90 nap

SODIUM LAURETH SULFATE CAS 68891-38-3

orális C>225 mg/testsúlykg/nap

Faj: patkány

Expozíciós idő: 90 nap

Aspirációs veszély

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

A keverékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

Összetevők:

Izopropil-alkohol CAS 67-63-0

Haltotoxicitás	LC50= 4200 mg/l Faj: Raspbora heteromorpha Expozíciós idő: 96 óra
Rákfélék	EC50=1400 mg/l Faj: Crangon crangon Expozíciós idő: 48 óra

Sodium benzoate CAS 532-32-1

Haltotoxicitás	LC50 484 mg/l Expozíciós idő: 96 óra NOEC= 10 mg/l
Rákfélék	EC50 > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 óra
Algatotoxicitás	ECr50 > 30,5 mg/l Expozíciós idő: 72 óra EC10 mg/l Expozíciós idő: 72 óra

Alkoholok, C9-11, etoxilált CAS 68439-46-3

Haltotoxicitás	LC50 ≤ 100 mg/l Faj: Leuciscus idus Expozíciós idő: 96 óra
Rákfélék	EC50 ≤ 100 mg/l Expozíciós idő: 48 óra
Algatotoxicitás	ECr50 ≤ 100 mg/l Expozíciós idő: 72 óra

SODIUM LAURETH SULFATE CAS 68891-38-3

Haltotoxicitás	LC50 = 7,1 mg/l Faj: Brachydario rerio Expozíciós idő: 96 óra NOEC= 1mg/l Faj: Pimephales promelas
Rákfélék	EC50 = 7,2 mg/l Faj: Daphnia magna Expozíciós idő: 48 óra NOEC= 0,18 mg/l Faj: Daphnia magna Expozíciós idő: 21 nap
Algatotoxicitás	ECr50 = 2,6 mg/l Expozíciós idő: 72 óra

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.14

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: adatok nem állnak rendelkezésre

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek. Az erre vonatkozó adatokat az illetékes hatóságok kérésére a gyártó rendelkezésre bocsátja.

Izopropil-alkohol: CAS 67-63-0

Biológiailag könnyen lebontható

Sodium benzoate CAS 532-32-1

Biológiailag könnyen lebontható

SODIUM LAURETH SULFATE CAS 68891-38-3

Biológiai lebonthatóság könnyen lebontható

Alkoholak, C9-11, etoxilált CAS 68439-46-3

Kémiai oxigén igény KOI=2065000 mg/kg

Biológiai lebonthatóság könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

Összetevők:

Izopropil-alkohol

Oktanól/víz megoszlási hányados LogK_{ow}=0,05

Sodium benzoate CAS 532-32-1

Oktanól/víz megoszlási hányados LogK_{ow}=1,88

SODIUM LAURETH SULFATE CAS 68891-38-3

Oktanól/víz megoszlási hányados LogK_{ow}=-1,38**12.4 Talajban való mobilitás:** adatok nem állnak rendelkezésre**12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei**

lásd 2.3

12.6 Egyéb káros hatások

Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverék: Nagyobb mennyiség esetén veszélyes hulladék gyűjtő helyre kell vinni. Veszélyes hulladékként kell kezelni

Hulladék kód : 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrafelhasználásra kerülhet

Szennyezett csomagolóanyag: a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.14

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 megnevezés

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

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések adat nem áll rendelkezésre

14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

**Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok**

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában
Seveso irányelv a termék nem tartozik a Seveso irányelv alá

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

Összetevők:

15-30% anionos felületaktív anyagok

<5% nemionos felületaktív anyagok

Illatszerek

Tartósítószer: sodium benzoate, lactic acid

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
- 5/2000(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 rendelet alapján:

Eye Dam1, H318

Skin Irrit.2, H315

Osztályozás
 Eye Dam 1, H318
 Skin Irrit.2, H315

Indoklás
 számításos módszer
 számításos módszer

A biztonsági adatlapon található H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
 H302 Lenyelve ártalmas
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
 H315 Bőrirritáló hatású
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz
 H319 Súlyos szemirritációt okoz
 H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam.Liq.2, H225 tűzveszélyes folyadék – 2 kategória
 Acute Tox 4,H302 akut toxicitás (szájon át) – 4. kategória
 Skin Corr 1A, H314 bőrmarás/bőrirritáció – 1 kategória
 Eye Dam. 1,H318 súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
 Eye Irrit.2, H319 súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
 Skin Irrit.2,H315 bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
 STOT SE 3, H336 célszervi toxicitás egyszeri expozíció – 3 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