



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

SZAKASZ 1 AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA *

1.1. Termékazonosító

A termék neve : SHELL WAX SHAMPOO
Termékkód : CRX499, 09201615; 09201616; 09201617; 09720020; AC30J; 09201000; 50407; 9726776

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

Alkalmazás : SU21 Fogyasztási termék. PC35 Tisztítószer. PC35 Egyéb járművek (valamennyi típus) tisztítására és ápolására szolgáló termékek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Lengyelország
Telefon : +48 22 822 5390
Elektronikus posta : msds@kemetyl.com
Weblap : www.kemetyl.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

VÉSZHELYZET ESETÉN HÍVHATÓ TELEFONSZÁM, kizárólag ORVOSOK/a TŰZOLTÓSÁG/a RENDŐRSÉG számára:
PL - Telefon : +48 22 822 5390 (Kizárólag munkaidőben)

VÉSZHELYZET ESETÉN HÍVHATÓ TELEFONSZÁM:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 80 20 11 99 (24/7)
(ETTSZ)

SZAKASZ 2 A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA *

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás CLP : Bőrirritáló, 2. kategória. Súlyos szemkárosodás 1. kategória. Bőrszenzibilizáció, 1. kategória.
(1272/2008/EK)

Humán-egészségügyi kockázatok : Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Fizikai/kémiai kockázatok : A hatályos EK-irányelvek értelmében nem minősül veszélyesnek.
Környezetvédelmi kockázatok : A hatályos EK-irányelvek értelmében nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (1272/2008/EK)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

H- és P-mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 hands eyes	Védőkesztyű és szemvédő.
P305+P351 +P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hivatalos vegyianyag-lerakóban helyezze el.

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagolások és technikailag nem kivitelezhető az összes kifejezés felsorolása:

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

H- és P-mondatok	: H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P280 hands eyes	Védőkesztyű és szemvédő.
	P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hivatalos vegyianyag-lerakóban helyezze el.

Kiegészítő címkézés (minden csomagolási méretek)

: Tartalmaz: Nátrium-só (C12-14) alkohol-etoxilát, szulfátos ; 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on ; Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékai, trietanolaminnal alkotott vegyületek .

Az összetevők felsorolása a EK 648/2004 rendeletnek megfelelően:

Tartalmaz:	Koncentráció (%)
Anionos felületaktív anyagok	5 - 15
Nem ionos felületaktív anyagok	< 5
Illatszerek, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb információk : Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagok koncentrációja magasabb, mint 0,1%.

SZAKASZ 3 ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.2. Keverékek

A termék leírása : Keverék.

Veszélyes anyagokra vonatkozó információ:

Az anyag neve	Koncentráció (w/w) (%)	CAS-szám	EK-szám	msds.chapter3.cla	REACH-szám
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékai, trietanolaminnal alkotott vegyületek	3 - < 5	121617-08-1	939-464-2		

**Kemetyl**

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Nátrium-só (C12-14) alkohol-etoxilát, szulfátos	1 - < 5	68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16
Nátrium-klorid	1 - < 5	7647-14-5	231-598-3	MMK	
Oxidipropanol	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MMK	01-2119456811-38
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	0,0015 - < 0,1	26530-20-1	247-761-7		

Az anyag neve	Veszélyességi osztály	H-mondatok	Piktogramok	
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékai, trietanolaminnal alkotott vegyületek	Skin Corr. 1C; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H314; H318; H412	GHS05	H315 : C >= 1 % H314 C : C >= 50 %
Nátrium-só (C12-14) alkohol-etoxilát, szulfátos	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H315; H318; H412	GHS05	H319 : C >= 5 % H318 : C >= 10 %
Nátrium-klorid	-----	-----	-----	
Oxidipropanol	-----	-----	-----	
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 H317 : C >= 0,0015 %

A munkahelyi expozíció határértékeit, amennyiben releváns, a 8. részben soroljuk fel.

Az egyes H-mondatok teljes szövegét illetően lásd a 16. fejezetet.

SZAKASZ 4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK *

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belégzés : Vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a sérült rosszul érzi magát, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel érintkezés : A szennyezett bőrfelületet bő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell vetni. Irritáció jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel érintkezés : Öblögesse (langyos) vízzel legalább 15 percen át. Vegye ki a kontaktlencséket. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Lenyelés : Hánytatni tilos. Öblítsük ki a szájüreget. Itassunk a sérülttel legalább egy pohár vizet. Adjunk a sérültnek sűrített tejet vagy egy darabka vajot. Eszméletlen sérülttel ne itasson vagy etessen semmit. Ha a sérült rosszul érzi magát, orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Hatások és tünetek

- Belégzés : Speciális hatások és/vagy tünetek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés : Irritatív. Bőrpírt, irritációt és érzékenységet okozhat. -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Bőrszárazságot okozhat.
- Szemmel érintkezés : Erősen irritáló hatású. Irreverzibilis szemkárosodás / súlyos szemkárosodás. A szem kivörösödését okozhatja, illetve erős fájdalmat okozhat.
- Lenyelés : Rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Javaslat az orvos számára : Nem ismeretesek.

SZAKASZ 5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Oltószer

- Megfelelő : Széndioxidot (CO₂). Hab. Száraz vegyszer. Vízköd vagy.
Nem megfelelő : Nem ismeretesek.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges expozíciós kockázatok : Nem ismeretesek.
Veszélyes hőképző bomlástermékek/ egyesülési termékek : Tökéletlen égés esetén szénmonoxid kerülhet kibocsátásra.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- A tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

SZAKASZ 6 INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Csúszásveszély. A kiömlött folyadékokat azonnal tisztítsa fel. Viseljen jól tapadó talpú cipőt. Kerüldendő az érintkezés a kifolyt vagy kibocsátott anyaggal.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülje a termék csatornába, felszíni vagy talajvízbe kerülését. Nagyobb mennyiségek kiömlése esetén: gáttal kell elkeríteni.
Egyéb információk : Értesíteni kell a hatóságot ha a lakosságot vagy a környezetet kitették vagy várhatóan kiteszik az anyag hatásának.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : A kiömlött anyagot gyűjtse össze tárolóedénybe. A maradványokat homokkal vagy más közömbös anyaggal itassa fel. Engedélyezett hulladéktárolóban helyezze el. A maradványokat bő víz segítségével távolítsuk el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Hivatkozás más szakaszokra : Lásd még a 8 részt.

SZAKASZ 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Kezelés : A megfelelő munkahelyi higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelje, jól szellőző helyen. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termék kifröccsenését el kell kerülni. Védőruházatot kell viselni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolás : Fagytól védve, hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen, alatti hőmérsékleten kell tárolni (< 35°).
Ajánlott csomagolás : Csak az eredeti edényzetben tárolható.
Nem ajánlott csomagolás : Acél (kivéve rozsdamentes acél).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Használat : Az utasítás szerint kell használni. Ne keverje más termékekkel.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

SZAKASZ 8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyi expozíció határértékei : A munkahelyi expozíció határértékeit nem határozták meg a termékre. Származtatott hatásmentes szinteknek (DNEL-értékek) nem határozták meg a termékre. Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) nem határozták meg a termékre.

A munkahelyi expozíció határértékei (mg/m³):

Kémiai név	Ország	AK-érték 8 ora (mg/m ³)	CK-érték 15 min. (mg/m ³)	Megjegyzések	Forrásból
Nátrium-klorid		10	-	-	Supplier, Industrial Hygiene Guidelines
Oxidipropanol		67	-	-	MAC: DE

Származtatott hatásmentes szinteknek (DNEL-értékek) a dolgozók.

Kémiai név	Beadási módot	DNEL, rövid távon		DNEL, Hosszú távú	
		Helyi hatás	Szisztémás hatás	Helyi hatás	Szisztémás hatás
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékai, trietanolaminnal alkotott vegyületek	Belégzés				4,1 mg/m ³
Nátrium-só (C12-14) alkohol-etoxilát, szulfátos	Bőrön át Bőrön át				5,29 mg/kg bw/day 2750 mg/kg bw/day
Nátrium-klorid	Belégzés Bőrön át		295,52 mg/kg bw		175 mg/m ³ 295,52 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Belégzés Bőrön át Belégzés		2068,62 mg/m ³		2068,62 mg/m ³ 84 mg/kg bw/day 238 mg/m ³

Származtatott hatásmentes szinteknek (DNEL-értékek) a fogyasztók számára.

Kémiai név	Beadási módot	DNEL, rövid távon		DNEL, Hosszú távú	
		Helyi hatás	Szisztémás hatás	Helyi hatás	Szisztémás hatás
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékai, trietanolaminnal alkotott vegyületek	Belégzés				1,01 mg/m ³
Nátrium-só (C12-14) alkohol-etoxilát, szulfátos	Bőrön át Szájon át Bőrön át				1,2 mg/kg bw/day 0,58 mg/kg bw/day 1650 mg/kg bw/day
Nátrium-klorid	Belégzés Szájon át Bőrön át		126,65 mg/kg bw		52 mg/m ³ 15 mg/kg bw/day 126,65 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Belégzés Szájon át Bőrön át Belégzés Szájon át		443,28 mg/m ³ 126,65 mg/kg bw		443,28 mg/m ³ 126,65 mg/kg bw/day 51 mg/kg bw/day 70 mg/m ³ 24 mg/kg bw/day

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC):

**Kemetyl**

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Kémiai név	Beadási módot	Édesvízben	Tengervízben	
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékai, trietanolammal alkotott vegyületek	Water	0,268 mg/l	0,027 mg/l	
	Sediment	8,1 mg/kg		
	STP Soil			7 mg/l 35 mg/kg
Nátrium-só (C12-14) alkohol-etoxilát, szulfátos	Water	0,24 mg/l	0,024 mg/l	
	Sediment	5,45 mg/kg	0,545 mg/kg	
	Intermittent water STP Soil			0,071 mg/l 10000 mg/l 0,946 mg/kg
Nátrium-klorid	Water	5 mg/l		
	Intermittent water STP Soil			19 mg/l 500 mg/l 4,86 mg/kg
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
Oxidipropanol	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water STP Soil			1 mg/l 1000 mg/l 0,0253 mg/kg
	Szájon át			313 mg/kg food
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	Water	0.002 mg/l	0.0002 mg/l	
	Sediment	0.047 mg/kg	0.004 mg/kg	
	Soil			0.008 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések : Csak jól szellőztetett helyen használható. A vegyszerekkel végzett munka szokásos óvintézkedései szerint járjon el.

Higiéniai intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Személyi védőfelszerelés

A személyi védőfelszerelés hatékonysága többek között a hőmérséklettől és a szellőzéstől függ. Mindig kérje ki szakember tanácsát az adott helyzetre vonatkozóan.



Test védelem : Viseljünk megfelelő védőruházatot, overallt vagy munkaruhát, munkavédelmi lábbelit, az EN 365/367 számú szabványok, illetve az EN 345 számú szabvány előírásainak megfelelően.

Megfelelő anyag: butyl. Áthatolás időtartama: 6 zero.

Légzésvédelem : Ügyeljen a megfelelő szellőzésre.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni, az EN 374 számú szabvány előírásainak megfelelően.

Megfelelő anyag: butyl. 0,7 mm. Áthatolás időtartama: 6 zero.

Szemvédelem : Viseljen megfelelő, oldalt zárt védőszemüveget az EN 166 szabványnak megfelelően.

SZAKASZ 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

*

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot : Folyadék.

Szín : Sárga.

Szag : Illatosított.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Szagküszöbérték	: Nem ismeretes.	
pH	: 7	
Vízben való oldhatóság	: Oldható.	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható.	Tartalmazza felületaktív anyagok. Rendszer O/W emulgálódnak. Nem mérhető. Nem releváns a keverékek.
Gyulladáspont	: > 100 °C	Zárt téri.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható.	Folyadék. Lásd gyulladáspont.
Öngyulladási hőmérséklet	: > 180 °C	
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 100 °C	
Olvaspont/olvadási hőmérséklettartomány	: 0 °C	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanóanyag.	
Robbanási tartomány (% levegőn)	: Nem ismeretes.	
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható.	Nem tartalmaz oxidáló anyagok.
Felbomlás hőmérséklet	: Nem alkalmazható.	
Viszkozitás (20°C)	: 300 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viszkozitás (40°C)	: Nem releváns.	< 10 % Aspirációs mérgezőanyag(ok) tartalmaz.
Gőznyomás (20°C)	: 2300 Pa	
Relatív gőzsűrűség	: > 1	Ez az anyag 1%-nál kevesebb oldószer tartalmaz.
Relatív sűrűség (20°C)	: 1 g/ml	
Részecskejellemzők	: Nem alkalmazható.	Folyadék.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk : Nem releváns.

SZAKASZ 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség : Lásd a sub-szakaszok alatt.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás : Normál körülmények közt stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciókészség : Egyéb veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Lásd még a 7 részt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincsenek különleges utasítások.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nem ismeretes.

SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

*



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékkel kapcsolatban nem végeztek toxikológiai kutatásokat.

Belégzés

- Akut toxicitás : Számított LC50: > 10 mg/l. Az összetevőkre ismeretlen toxicitású: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Speciális hatások és/vagy tünetek nem ismertek.
- Korrózió/irritáció : Speciális hatások és/vagy tünetek nem ismertek. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Szenzibilizáció : Nem tartalmaz légzőszervi szenzibilizáló anyagokat. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : Nem tekinthető rákkeltőnek. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz rákkeltő anyagokat.
- Mutagenitás : Nem tekinthető mutagén. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrrel érintkezés

- Akut toxicitás : Számított LD50: > 5000 mg/kg.bw. Az összetevőkre ismeretlen toxicitású: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Korrózió/irritáció : Irritatív. Bőrpírosodást okozhat. Tartós érintkezéskor a bőr kiszáradhat és elveszti zsírtartalmát.
- Szenzibilizáció : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- Mutagenitás : Nem tekinthető mutagén. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemmel érintkezés

- Korrózió/irritáció : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Lenyelés

- Akut toxicitás : Számított LD50: > 5000 mg/kg.bw. Az összetevőkre ismeretlen toxicitású: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Alacsony mérgezőképesség. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspiráció : Várhatóan nem jelent aspirációs kockázatot. Aspirációs mérgezőanyag(ok) tartalmaz. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Korrózió/irritáció : Rosszullétet, hányást és hasmenést okozhat.
- Rákkeltő hatás : Nem tekinthető rákkeltőnek. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Mutagenitás : Nem tekinthető mutagén. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprotoxicitás : Fejlesztés: Várhatóan nem reprotoxikus. Fejlesztés: Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Termékenység: Várhatóan nem reprotoxikus. Termékenység: Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai információk:

Kémiai név	Tulajdonság		Módszer	Kísérleti állat
Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékai, trietanolaminnal alkotott vegyületek	LD50 (szájon át) - becslés	> 2000 mg/kg bw	Read across	Patkány
	LD50 (bőrön át) - becslés	> 2000 mg/kg bw	Read across	Patkány
	Bőrirritáció - becslés	Irritatív	Read across	Nyúl
	Szemirritáció - becslés	Súlyos irritációt okoz	Read across	Nyúl
	Genotoxiciási - becslés	Nem genotoxikus	Read across	-----
	Bőrszenzibilizáció - becslés	Nem szenzibilizáló	Read across	Tengerimalac



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Nátrium-só (C12-14) alkohol-etoxilát, szulfátos	NOAEL (szájon át) - becslés	85 mg/kg bw/d	Read across	Patkány
	Mutagén hatás	Negatív	OECD 471	
	Szemirritáció	Irritatív	OECD 405	Nyúl
	NOAEL (fejlődés, szájon át)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Patkány
	NOAEL (termékenység, szájon át)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 416	Patkány
	NOEL (karcinogenitási) - becslés	> 75 mg/kg.d	Read across	Patkány
	LD50 (szájon át)	4100 mg/kg bw	OECD 401	Patkány
	Bőrirritáció	Irritatív	OECD 404	Nyúl
	Bőrszenzibilizáció	Nem szenzibilizáló	OECD 406	Tengerimalac
	Genotoxicitás - in vivo	Negatív	OECD 475	Egér
	LD50 (bőrön át)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Patkány
	NOAEL (szájon át)	> 225 mg/kg bw/d	OECD 408	Patkány
	Genotoxicitás - in vitro	Nem genotoxikus	OECD 476	
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on	LC50 (belélegezve) - becslés	> 5000 mg/m3	Read across	
	LD50 (szájon át)	550 mg/kg bw	-----	Patkány
	LD50 (bőrön át)	690 mg/kg bw		Nyúl
	Bőrszenzibilizáció	Szenzibilizáló.	OECD 406	Tengerimalac
	Szemirritáció	Súlyos irritációt okoz	-----	Nyúl
	LC50 (belélegezve) - becslés	270 mg/m3	ATE	
	LD50 (bőrön át) - becslés	311 mg/kg bw	ATE	
	LD50 (szájon át) - becslés	125 mg/kg bw	ATE	
	Mutagén hatás	Negatív	OECD 471	Salmonella typhimurium

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok : Nem alkalmazható.
Egyéb információk : Nem alkalmazható.

SZAKASZ 12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

*

12.1. Toxicitás

A termékkel kapcsolatban nem végeztek ökotoxikológiai kutatásokat.

Ökotoxicitás : Számított LC50 (hal): 19 mg/l. Számított EC50 (vízibolha) 103 mg/l. Tartalmaz 0 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz. Nem besorolt - a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság : Nem áll rendelkezésre konkrét információ. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség : Nem áll rendelkezésre konkrét információ.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás : A talajba kerülő termék fokozott mobilitással rendelkezik és elszennyezheti a talajvizet.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok : Nem alkalmazható.

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Nem alkalmazható.

SZAKASZ 13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- A termék maradványai : Az üres csomagolást ne a háztartási hulladékkal együtt dobja ki. A tartályok lehet újrahasznosítani. A termék maradványait és a nem üres csomagot kezelje veszélyes hulladékként.
- Kiegészítő figyelmeztetés : Nincs.
- Szennyvízkibocsátás : Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornába, szennyvízcsatorna vagy vízáramokba.
- Európai hulladékjegyzék : A veszélyes hulladékokat a 91/689/EGK irányelv rendelkezései alapján, a Bizottság 2000/532/EK jelű döntése szerinti hulladékkóddal ellátva, hivatalos vegyi anyag-lerakóban helyezze el.
- Helyi törvényhozás : A mentesítést az érvényben lévő regionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni. Lehet, hogy a helyi előírások (kivánalmak) szigorúbbak, mint a regionális vagy a nemzetközi előírások (kivánalmak) így ezeket kell betartani.

SZAKASZ 14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN szám : Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítás : Nem szabályozott.

14.3/14.4/14.5. Transport hazard class (es) / Packaging Group / Environmental Hazards

ADR/RID/ADN (közút/vasút/belvízi szállításáraól)

Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva ADR/RID/ADN.

IMDG (osztály)

Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva IMDG.

Tengeri szennyezőanyag : Nem

IATA (osztály)

Osztály : A termék a következő irányelv alapján nincs osztályozva IATA.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Egyéb információk : Országokénti változás lehetséges

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Marpol : Nem kívánják valósítani szerinti ömlesztett Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) eszközök.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

SZAKASZ 15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK *

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

jogszabályok

Európai Közösségi szabályozás : 2020/878/EU rendelete (REACH), 1272/2008/EK rendelet (CLP) és egyéb előírások.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés : Nem alkalmazható.

SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK *

16.1. Egyéb információk

A jelen biztonsági adatlapot a 2020. június 18. 2020/878/EU rendelete megfelelően állítottuk össze, az a legjobb tudásunk és tapasztalataink szerint pontos a kiadás megjelölt napján. A felhasználó felelőssége a termék biztonságos használata és a termék használatával kapcsolatos minden vonatkozó törvény és rendelkezés betartása. Ez a biztonsági adatlap a műszaki adatlapok kiegészítése, de nem helyettesíti őket, és a termék jellemzőivel kapcsolatban nem jelent garanciát.

Figyelmeztetjük a felhasználót a termék nem rendeltetésszerű felhasználásából eredő veszélyekre.

A korábbi kiadáshoz képest módosított vagy új információt csillaggal (*) jelöltük.

Ebben a biztonsági adatlapban alkalmazható (nem feltételelemül alkalmazott) rövidítések és betűszavak jegyzéke.:

ADR	: a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ATE	: Akut toxicitási érték
CLP	: osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR	: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
EU	: Európai Gazdasági Közösség
GHS	: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA	: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC szabályzat	: Az ömlesztett vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi szabályzat
IMDG	: A veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LD50/LC50	: Halálos dózis-koncentráció, 50%
MMK	: Maximálisan megengedhető koncentráció
MARPOL	: Hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
NO(A)EL	: Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó szint
OECD	: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC	: Vegyi termék kategória
PT	: Terméktípus
REACH	: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
STP	: Szennyvíztisztító telep
SU	: Felhasználást alkalmazó ágazat
AK-érték/CK-érték	: Megengedett átlagos koncentráció/megengedett csúcskoncentráció
ENSZ	: Egyesült Nemzetek Szervezetének
UFI	: Egyedi formulaazonosító
VOC	: Illékony szerves vegyület
vPvB	: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak pl. a toxikológiai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, IFRA, CESIO, 1272/2008 EK rendeletből stb.



Kemetyl

Biztonsági Adatlap

A rendelete szerint 2020/878/EU

Procedura koja se koristi za dobivanje klasifikacije prema Propisu (EC) Br 1272/2008:

Skin Irrit. 2 : Számítási módszer.
Eye Dam. 1 : Számítási módszer.
Skin Sens. 1/1A/1B : Számítási módszer.

A 3. részben említett kockázati besorolások teljes szövege:

Acute Tox. 3 : Akut toxicitás, 3 kategória.
Skin Corr. 1A/B/C : Nagrizajuce za kožu, 1.A/B/C kategorija opasnosti.
Skin Irrit. 2 : Bőrirritáló, 2. kategória.
Eye Dam. 1 : Súlyos szemkárosodás 1. kategória.
Skin Sens. 1/1A/1B : Bőrszenzibilizáció, 1/1A/1B. kategória.
Aquatic Chronic 1 : Vízi környezetre veszélyesként — krónikus, 1. kategória.
Aquatic Chronic 3 : Vízi környezetre veszélyesként — krónikus, 3. kategória.
Aquatic Acute 1 : Vízi környezetre veszélyesként — akut, 1. kategória.

Az H-mondatok teljes szövege a 3. részben található:

H301 Lenyelve mérgező.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Olyan javasolt, a munkavállalók számára megfelelő képzések: nincs.

A biztonsági adatlap vége.

Nyomtatás Dátuma : 2023-06-14