

Omo Automat White Professional por

Felülvizsgálat: 2024-11-05

Verzió: 01.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Omo Automat White Professional Powder
Az Omo bejegyzett védjegy, amelyet az Unilever engedélyével használnak.

UFI: KJNK-T1PM-X004-GYWP

1.2 Az anyag vagy keverék azonosított felhasználási területei és a nem ajánlott felhasználások Termék felhasználása:

Mosópor.

Nem ajánlott felhasználások:

A meghatározott felhasználásokon kívüli felhasználások nem ajánlottak.

SWED – Ágazatspecifikus munkavállalói expozíció leírása:

AISE_SWED_PW_8a_2
PC35-Mosó- és tisztítószer AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1 AISE_SWED_PW_19_1
PC35-Mosó- és tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey helyi leányvállalat

Kapcsolat

Diversey helyi működő társaság

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, mutassa meg a címkét vagy a biztonsági adatlapot).

Ez a nemzetközi biztonsági adatlap kizárólag tájékoztató jellegű. Nem felel meg minden alkalmazandó jogszabályi követelménynek, és nem helyettesíti az Ön országában érvényes jogszabályi adatlapot.

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Szemirritáció, 2. kategória (H319)

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztető szó: Figyelem! Izoeugenolt

(Isoeugenol) tartalmaz.

Veszélyre figyelmeztető mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz. EUH208 - Allergiás reakciót okozhat.

Biztonsági intézkedések:

P101 - Orvosi tanácsot kérjen, tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét. P102 - Gyermektől elzárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs más veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

Omo Automat White Professional por

3.2

Összetevő(k)	EK-szám	CAS-szám	REACH szám	Osztályozás	Megjegyzések	Tömegszázalék
nátrium-karbonát	207-838-8	497-19-8	01-211948549-8-19	Szemirritáció, 2. kategória (H319)		10
dinátrium-diszlikát	215-687-4	1344-09-8	01-211944872-5-31	Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória (H335) Bőrirritáció, 2. kategória (H315) Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (H318)		3
Nátrium-perkarbonát	239-707-6	156	-	Oxidáló szilárd anyagok, 2. kategória (H272) Akut toxicitás – orális, 4. kategória (H302) Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (H318)		3-10
alkil-alkohol-etoxilát	[4]	68213-23-0	[4]	Akut toxicitás – Orális, 4. kategória (H302) Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (H318) Krónikus vízi toxicitás, 3. kategória (H412)		3-10
difenil-éter	202-981-2	101-84	01-211947254-5-33	Szemirritáció, 2. kategória (H319) Akut vízi toxicitás, 1. kategória M=1 (H400) Krónikus vízi toxicitás, 3. kategória (H412)		0,1
izoeugenol	202-590-7	97-54	01-212022368-2-61	Bőrzérékenység, 1A alkategória (H317)		< 0

Specifikus koncentrációs határértékek

Nátrium-perkarbonát:

- Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (H318) >= 25% > Szemirritáció, 2. kategória (H319) >= 7,5% izoeugenol:
- Bőrzérékenység, 1. kategória (H317) >= 0,01%

A munkahelyi expozíciós határértékek, ha rendelkezésre állnak, a 8.1. alfejezetben szerepelnek. Az ATE-értékek, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban szerepelnek.

[4] Mentesség: polimer. Lásd az 1907/2006/EK rendelet 2. cikkének (9) bekezdését.

Az ebben a szakaszban említett H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános információk:

Belégzés:

Bőrrel való érintkezés:

Szemkapcsolat:

Lenyelés:

Az elsősegélynyújtó önvédelme:

Orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét.

Ha rosszul érzi magát, orvoshoz vagy szakemberhez forduljon.

A bőrt bő, langyos, gyengén folyó vízzel mossa le. Bőrirritáció esetén: Orvoshoz vagy szakemberhez forduljon.

Tartsa nyitva a szemhéjakat, és legalább 15 percig öblítse a szemet bő, langyos vízzel. Ha kontaktlencse van a szemben, és könnyen eltávolítható, vegye ki. Folytassa az öblítést. Ha irritáció lép fel és nem múlik, forduljon orvoshoz.

Öblítse ki a száját. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Soha ne adjon semmit a szájába eszméletlen személynek. Ha rosszul érzi magát, orvoshoz forduljon.

Fontolja meg a 8.2. alpontban jelzett egyéni védőeszközök használatát.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Belégzés:

Normál használat esetén nincsenek ismert hatások vagy tünetek.

Bőrrel való érintkezés:

Normál használat esetén nincsenek ismert hatások vagy tünetek.

Szemmel való érintkezés:

Súlyos irritációt okoz.

Lenyelés:

Normál használat esetén nincsenek ismert hatások vagy tünetek.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségessége

Klinikai vizsgálatokra és orvosi megfigyelésre vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre. Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk, amennyiben rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban található.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Tűzoltó anyagok

Szén-dioxid. Száraz por. Vízpermet. Nagyobb tüzeket vízpermet vagy alkoholálló habbal oltani.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Nincs ismert különleges veszély.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok

Mint minden tűz esetén, viseljen önálló légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot, beleértve kesztyűt és szem-/arcvédőt.

6. SZAKASZ: Véletlen kibocsátás esetén teendő intézkedések

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Viseljen szem-/arcvédőt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Omo Automat White Professional por

Ne kerüljön a csatornába, felszíni vagy talajvízbe.

6.3 A termék visszatartására és tisztítására szolgáló módszerek és anyagok

Mechanikusan gyűjtsük össze. A kiömlött anyagokat ne tegyük vissza az eredeti tartályba. Zárt, megfelelő tartályokban gyűjtsük össze ártalmatlanítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszerelésre vonatkozóan lásd a 8.2. alfejezetet. Az ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések Tűz és robbanás megelőzésére szolgáló intézkedések:

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

A környezet védelmére szükséges intézkedések:

A környezetre gyakorolt hatások ellenőrzésére vonatkozóan lásd a 8.2. alfejezetet.

Általános munkahelyi higiéniai tanácsok:

Kövesse az általános higiéniai előírásokat, amelyek a munkahelyeken bevett gyakorlatnak minősülnek. Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól. Gyermekektől elzárva tartandó. Ne keverje más termékekkel, kivéve, ha a Diversey azt javasolja. Kezelés után alaposan mossa meg arcát, kezét és a termékkel érintkezett bőrfelületeket. Kerülje a szembe jutást. Csak megfelelő szellőzés mellett használja. Lásd a 8.2. fejezetet, Expozíció-ellenőrzés / Egyéni védelem.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenségeket

A helyi és országos előírásoknak megfelelően tárolja. Zárt tartályban tárolja. Csak az eredeti csomagolásban tárolja. Gyermekektől elzárva tartandó. A kerülendő körülményekről lásd a 10.4. alfejezetet. Az összeférhetetlen anyagokról lásd a 10.5. alfejezetet.

7.3 Különleges végfelhasználás(ok)

A végfelhasználásra vonatkozóan nincs különleges tanács.

8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/egyéni védelem

8.1 Szabályozási paraméterek

Munkahelyi expozíció határértékek

Levegő határértékek, ha rendelkezésre állnak:

Összetevő(k)	Hosszú távú érték(ek)	Rövid távú érték(ek)
difenil-éter	7 mg/m ³ 1 ppm	14 mg/m ³ 2 ppm

Biológiai határértékek, ha rendelkezésre állnak:

Ajánlott ellenőrzési eljárások, ha rendelkezésre állnak:

A felhasználási feltételek mellett alkalmazandó további expozíciós határértékek, ha rendelkezésre állnak:

DNEL/DMEL és PNEC értékek Emberi expozíció

DNEL/DMEL orális expozíció – fogyasztó (mg/kg testtömeg)

Összetevő(k)	Rövid távú – Helyi hatások	Rövid távú – szisztémás hatások	Hosszú távú – Helyi hatások	Hosszú távú – Szisztémás hatások
nátrium-karbonát	-	-	-	-
dinátrium-diszilikát	-	-	-	0,8
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
difenil-éter	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

DNEL/DMEL bőrön keresztüli expozíció – munkavállalók

Összetevő(k)	Rövid távú – Helyi hatások	Rövid távú – szisztémás hatások (mg/kg testtömeg)	Hosszú távú – helyi hatások	Hosszú távú – szisztémás hatások (mg/kg testtömeg)
nátrium-karbonát	-	-	Nincs adat	-
dinátrium-diszilikát	Nincs adat	-	Nincs adat	1,5
Nátrium-perkarbonát	.? mg/cm ² bőr	Nincs adat	.? mg/cm ² bőr	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
difenil-éter	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Omo Automat White Professional por

DNEL/DMEL bőrön keresztüli expozíció – Fogyasztó

Összetevő(k)	Rövid távú – Helyi hatások	Rövid távú – szisztémás hatások (mg/kg testtömeg)	Hosszú távú – helyi hatások	Hosszú távú – szisztémás hatások (mg/kg testtömeg)
nátrium-karbonát	Nincs adat	-	Nincs adat	-
dinátrium-diszilikát	Nincs adat	-	Nincs adat	0
Nátrium-perkarbonát	.? mg/cm ² bőr	Nincs adat	.? mg/cm ² bőr	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
difenil-éter	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

DNEL/DMEL belélegzéses expozíció – munkavállaló (mg/m³)

Összetevő(k)	Rövid távú – Helyi hatások	Rövid távú – szisztémás hatások	Hosszú távú – helyi hatások	Hosszú távú – Szisztémás hatások
nátrium-karbonát	-	-	10	-
dinátrium-diszilikát	-	-	-	5,61
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
difenil-éter	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

DNEL/DMEL belélegzéses expozíció – fogyasztó (mg/m³)

Összetevő(k)	Rövid távú – Helyi hatások	Rövid távú – szisztémás hatások	Hosszú távú – helyi hatások	Hosszú távú – szisztémás hatások
nátrium-karbonát	10	-	-	-
diszód-diszilikát	-	-	-	1,38
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
difenil-éter	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Környezeti expozíció

Környezeti expozíció – PNEC

Összetevő(k)	Felszíni víz, édesvíz (mg/l)	Felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvíztisztító telep (mg/l)
nátrium-karbonát	-	-	-	-
dinátrium-diszilikát	7,5	1	7,5	348
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
difenil-éter	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Környezeti expozíció – PNEC, folytatás

Összetevő(k)	Üledék, édesvíz (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
nátrium-karbonát	-	-	-	-
dinátrium-diszilikát	-	-	-	-
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	-	-	-	-
difenil-éter	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

8.2 Expozíció-ellenőrzés

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2. pontjában feltüntetett felhasználásokra vonatkoznak. Ha rendelkezésre áll, kérjük, olvassa el a termékismertető lapon található alkalmazási és kezelési utasításokat. Ebben a szakaszban normál felhasználási feltételeket feltételezünk.

A higítatlan termék kezelésére ajánlott biztonsági intézkedések:

Megfelelő műszaki intézkedések:
Megfelelő szervezési intézkedések:

Normál felhasználási körülmények között nincs különleges követelmény.
Amennyiben lehetséges, kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a fröccsenést. Képezze ki a személyzetet.

A higítatlan termékre vonatkozó REACH felhasználási forgatókönyvek:

	SWED – Ágazatspecifikus munkavállalói expozíció leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
PC35-Mosó- és tisztítószer	PC35-Mosó- és tisztítószer	C		-	ERC8a
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Omo Automat White Professional por

Egyéni védőfelszerelés

Szem-/arcvédő:

Kézvédelem:

Test védelem:

Légzésvédő eszközök:

Normál használati körülmények között nincs különleges követelmény.

Használat után mosson és szárítsa meg a kezét. Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a bőr védelme szükséges lehet.

Normál használati körülmények között nincs különleges követelmény.

Normál használati körülmények között nincs különleges követelmény.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Normál használati körülmények között nincs különleges követelmény. A hígított termék

kezelésére ajánlott biztonsági intézkedések:

Ajánlott maximális koncentráció (% w/w): 1,4

Megfelelő műszaki intézkedések:

Normál felhasználási körülmények között nincs különleges követelmény.

Megfelelő szervezési intézkedések:

Normál felhasználási körülmények között nincs külön követelmény.

A hígított termékre vonatkozó REACH felhasználási forgatókönyvek:

	SWED	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
PC35-Mosó- és tisztítószer	PC35-Mosó- és tisztítószer	C	-	-	ERC8a
Automatikus alkalmazás egy speciális zárt rendszerben	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	48	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatikus alkalmazás egy dedikált rendszerben	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Egyéni védőfelszerelés

Szem-/arcvédő:

Kézvédelem:

Test védelem:

Légzésvédelem:

Normál használati körülmények között nincs különleges követelmény.

Használat után mosson és szárítsa meg a kezét. Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén a bőr védelme szükséges lehet.

Normál használati körülmények között nincs különleges követelmény.

Normál használati körülmények között nincs különleges követelmény.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Normál használati körülmények között nincs különleges követelmény.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Az ebben a szakaszban szereplő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha kifejezetten meg van jelölve, hogy az anyagokra vonatkozó adatok szerepelnek a listában.

Módszer / megjegyzés

Fizikai állapot: Szilárd

Megjelenés: Por Szín: Fehér

Szag: Termékspecifikus

Szagküszöbérték: Nem alkalmazható

Olvadáspont/fagyáspont (°C): Nem meghatározott

Kezdo forraszpont és forraszpont-tartomány (°C): Nem meghatározott

A termék osztályozása szempontjából nem releváns

Szilárd anyagokra és gázokra nem alkalmazható

Anyagadatok, forráspont

Összetevő(k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
nátrium-karbonát	1600	Módszer nem megadva	101
dinátrium-disilikát	> 100	Módszer nem megadva	
Nátrium-perkarbonát	A termék bomlik forráspont előtt		
alkil-alkohol-etoxilát	> 250		
difenil-éter	Nincs adat		
izoeugenol	Nincs adat		

Módszer / megjegyzés

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem meghatározott

Gyúlékonyság (folyékony): Nem alkalmazható.

Gyulladás hőmérséklet (°C): Nem alkalmazható.

Tartós égés: Nem alkalmazható.

(ENVK vizsgálati és kritériumok kézikönyve, 32. szakasz, L.2)

Alsó és felső robbanás/határ/gyúlékonysági határ (%): Nem meghatározott

Anyagadatok, gyúlékonysági vagy robbanási határértékek, ha rendelkezésre állnak:

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Omo Automat White Professional por

Bontási hőmérséklet: Nem alkalmazható.

pH: Nem alkalmazható

Hígítási pH: ≈ 11 (1,4 %)

Kinematikai viszkozitás: Szilárd anyagokra és gázokra nem alkalmazható

Oldhatóság vízben / keverhetőség víz z e l : Oldhatatlan

ISO 4316

Anyagadatok, vízben való oldhatóság

Összetevő(k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
nátrium-karbonát	210	Módszer nem megadva	20
dinátrium-disilikát	Oldható	Módszer nem megadva	20
Nátrium-perkarbonát	?	Módszer nem megadva	
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat		
difenil-éter	Nincs adat		
izoeugenol	Nincs adat		

Anyagadatok, eloszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): lásd 12.3 alfejezet

Gőznyomás: Nem meghatározott

Módszer / megjegyzés

Lásd az anyagadatokat

Anyagadatok, gőznyomás

Összetevő(k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
nátrium-karbonát	Elhanyagolható		
dinátrium-disilikát	Nincs adat		
Nátrium-perkarbonát	Elhanyagolható		
alkil-alkohol-etoxilát	< 10		
difenil-éter	Nincs adat		
izoeugenol	Nincs adat		

Relatív sűrűség: ≈ 0,63 (20 °C)

Relatív gőzsűrűség: Nincs adat.

Részecske jellemzők: Nem meghatározott.

Módszer / megjegyzés

OECD 109 (EU A.3)

Szilárd anyagokra nem alkalmazható

A termék osztályozása szempontjából nem releváns.

9.2 Egyéb információ

9.2.1 A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanó tulajdonságok: Nem robbanó.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

Fémekre gyakorolt korróziós hatás: Nem meghatározott

Szilárd anyagokra és gázokra nem alkalmazható.

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs egyéb releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás

10.1 Reaktivitás

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert reakcióveszély.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál tárolási és felhasználási körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4 Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincsenek ismertek.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Normál felhasználási körülmények között nincsenek ismertek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincsenek ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Keverékre vonatkozó adatok: .

Omo Automat White Professional por

Számított ATE-értékek:
ATE – orális (mg/kg): >2000

Szemirritáció és maró hatás
Eredmény: Szemirritáló 2

Módszer: Bizonyítékok súlya

Az anyagokra vonatkozó adatok, amennyiben relevánsak és rendelkezésre állnak, az alábbiakban szerepelnek.

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Orális (mg/kg)
nátrium-karbonát	LD ₅₀	2	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem megállapított
dinátrium-diszilikát	LD ₅₀	3400	Patkány	Módszer nem megadva		Nem megállapított
Nátrium-perkarbonát	LD	103	Patkány	Módszer nem megadva		Nem megállapított
alkil-alkohol-etoxilát	LD ₅₀	10	Patkány	Módszer nem megadva		10
difenil-éter		Nincs adat nem				Nem megállapított
izoeugenol		Nincs nem áll rendelkezésre				Nem megállapított

Akut dermális toxicitás

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Bőrön keresztül (mg/kg)
nátrium-karbonát	LD ₅₀	> 2	Nyúl	Módszer nem megadva		Nem megállapított
diszód-diszilikát	LD	> 500	Patkány	Módszer nem megadva		Nem megállapított
Nátrium-perkarbonát	LD	> .?	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)		Nem megállapított
alkil-alkohol-etoxilát	LD ₅₀	> 2000		Módszer nem megadva		Nem megállapított
difenil-éter		Nincs adat nem áll rendelkezésre				Nem megállapított
izoeugenol		Nincs nem áll rendelkezésre				Nem megállapított

Akut belégzési toxicitás

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
nátrium-karbonát	LC ₅₀	> 2,3 (por)		Bizonyíték súlya	2
dinátrium-diszilikát	LC ₅₀	> 2,06 Nem halálozás nem figyelhető meg	Patkány	Nem irányadó vizsgálat	
Nátrium-perkarbonát		Nincs adat nincs			
alkil-alkohol-etoxilát	LC ₅₀	> 5		Módszer nem megadva	4
difenil-éter		Nincs adat nincs			
izoeugenol		Nincs adat nincs			

Akut inhalációs toxicitás, folytatás

Összetevő(k)	ATE – belégzés, por (mg/l)	ATE – belégzés, köd (mg/l)	ATE - belégzés, gőz (mg/l)	ATE - belégzés, gáz (mg/l)
nátrium-karbonát	Nem meghatározott	Nem meghatározott	Nem megállapított	Nem megállapított
dinátrium-diszilikát	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított
Nátrium-perkarbonát	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított
alkil-alkohol-etoxilát	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított
difenil-éter	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított
izoeugenol	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított	Nem megállapított

Irritáció és maró hatás

Bőrirritáció és maró hatás

Összetevő(k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
nátrium-karbonát	Nem irritáló	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	
dinátrium-diszilikát	Irritáló		Módszer nem megadva	
Nátrium-perkarbonát	Nem irritáló	Nyúl	Módszer nem megadva	
alkil-alkohol-etoxilát	Nem irritáló		OECD 404 (EU B.4)	
difenil-éter	Nincs adat			
izoeugenol	Nincs adat			

Szemirritáció és maró hatás

Összetevő(k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
nátrium-karbonát	Irritáló	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
dinátrium-diszilikát	Súlyos károsodás		Módszer nem megadva	
Nátrium-perkarbonát	Súlyos károsodás	Nyúl	EPA OPP 814	
alkil-alkohol-etoxilát	Súlyos károsodás		OECD 405 (EU B.5)	
difenil-éter	Nincs adat			
izoeugenol	Nincs adat			

Légúti irritáció és maró hatás

Összetevő(k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
nátrium-karbonát	Nincs adat			
dinátrium-diszilikát	Hegyes légutakra		Módszer nem megadva	
Nátrium-perkarbonát	Irritálja légutakat	Egér	Módszer nem megadva	
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat			
difenil-éter	Nincs adat			
izoeugenol	Nincs adat			

Érzékenység

Bőrrel való érintkezés által okozott érzékenység

Összetevő(k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
nátrium-karbonát	Nem érzékenyítő		Módszer nem megadva	
dinátrium-diszilikát	Nem érzékenyítő		Módszer nem megadva	
Nátrium-perkarbonát	Nem érzékenyítő	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler-teszt	
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat			
difenil-éter	Nincs adat			
izoeugenol	Nincs adat			

Belégzéssel történő érzékenység

Összetevő(k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
nátrium-karbonát	Nincs adat			
dinátrium-diszilikát	Nincs adat			
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat			
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat			
difenil-éter	Nincs adat			
izoeugenol	Nincs adat			

CMR-hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukcióra gyakorolt toxicitás)

Mutagenitás

Összetevő(k)	Eredmény (in vitro)	Módszer (in vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
nátrium-karbonát	Nincs adat		Nincs adat	
dinátrium-diszilikát	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív teszt eredmények		Nincs adat	
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat		Nincs adat	
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs bizonyíték mutagenitásra	Hasonló anyagok	Nincs adat	
difenil-éter	Nincs adat		Nincs adat	
izoeugenol	Nincs adat		Nincs adat	

Rákkeltő

Összetevő(k)	Hatás
nátrium-karbonát	Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra, bizonyítékok súlya
dinátrium-diszilikát	Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra, negatív vizsgálati eredmények
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat
difenil-éter	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat

Reprodukcióra gyakorolt toxicitás

Összetevő(k)	Végpont	Specifikus hatás	Érték (mg/kg testtömeg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jelentett hatások
nátrium-karbonát			Nincs adat nincs				

Omo Automat White Professional por

dinátrium-diszilikát			Nincs adat				Nincs bizonyított reprodukciós toxicitásra
Nátrium-perkarbonát			Nincs adat				
alkil-alkohol-etoxilát			Nincs adat				
difenil-éter			Nincs adat				
izoeugenol			Nincs adat				

Ismételt adagolás toxicitása

Szubakut vagy szubkrónikus orális toxicitás

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/kg testtömeg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (nap)	Specifikus hatások és érintett szervek
nátrium-karbonát		Nincs adat nincs				
dinátrium-diszilikát	NOAEL	> 159	Patkány	Módszer nem megadva	180	Nincs megfigyelt hatás
Nátrium-perkarbonát		Nincs adat nincs				
alkil-alkohol-etoxilát		Nincs adat nincs				
difenil-éter		Nincs nincs				
izoeugenol		Nincs nem				

Szubkrónikus dermális toxicitás

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/kg testtömeg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (nap)	Specifikus hatások és érintett szervek
nátrium-karbonát		Nincs adat nincs				
dinátrium-diszilikát		Nincs nincs				
Nátrium-perkarbonát		Nincs adat nincs				
alkil-alkohol-etoxilát		Nincs adat nincs				
difenil-éter		Nincs nincs				
izoeugenol		Nincs nincs				

Szubkrónikus inhalációs toxicitás

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/kg testtömeg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (nap)	Specifikus hatások és érintett szervek
nátrium-karbonát		Nincs adat nincs				
dinátrium-diszilikát		Nincs nincs				
Nátrium-perkarbonát		Nincs adat nincs				
alkil-alkohol-etoxilát		Nincs adat nincs				
difenil-éter		Nincs nincs				
izoeugenol		Nincs nincs				

Krónikus toxicitás

Összetevő(k)	Expozíciós út	Végpont	Érték (mg/kg testtömeg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Specifikus hatások és érintett szervek	Megjegyzés
nátrium-karbonát			Nincs adat nem					
dinátrium-diszilikát			Nincs nincs					
Nátrium-perkarbonát			Nincs adat nincs					
alkil-alkohol-etoxilát			Nincs adat nincs					
difenil-éter			Nincs nincs					
izoeugenol			Nincs nincs					

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő(k)	Érintett szerv(ek)
--------------	--------------------

Omo Automat White Professional por

nátrium-karbonát	Nem alkalmazható
dinátrium-diszilikát	Nincs adat
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat
difenil-éter	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat

STOT-ismételt expozíció

Összetevő(k)	Érintett szerv(ek)
nátrium-karbonát	Nem alkalmazható
dinátrium-diszilikát	Nem alkalmazható
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat
difenil-éter	Nincs adat
izoeugenol	Nincs adat

Aspirációs veszély

Az aspirációs veszélyt jelentő anyagok (H304), ha vannak ilyenek, a 3. szakaszban vannak felsorolva.

Lehetséges egészségkárosító hatások és tünetek

A termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha vannak, a 4.2. alpontban vannak felsorolva.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

11.2.1 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok – Emberi adatok, ha rendelkezésre állnak:

11.2.2 Egyéb információ

Nincs más releváns információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxikusság

A keverékre vonatkozóan nincs adat.

Az anyagokra vonatkozó adatok, amennyiben relevánsak és rendelkezésre állnak, az alábbiakban szerepelnek:

Vízben való rövid távú toxicitás

Vízben való rövid távú toxicitás – halak

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
nátrium-karbonát	LC ₅₀	30	<i>Lepomis macrochirus</i>	Módszer nem megadva	9
dinátrium-diszilikát	LC ₅₀	110	<i>Brachydanio rerio</i>	Módszer nem megadva	9
Nátrium-perkarbonát	LC ₅₀	7	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nem megadva	
alkil-alkohol-etoxilát	LC	> 1 - < 10	<i>Hal</i>	ISO 7346	
difenil-éter		Nincs adat nincs			
izoeugenol		Nincs nincs			

Vízben való rövid távú toxicitás – rákfélék

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
nátrium-karbonát	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Módszer nem megadva	96
dinátrium-diszilikát	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna</i> Straus	Módszer nem megadva	4
Nátrium-perkarbonát	EC ₅₀	4,9	<i>Daphnia pulex</i>	Módszer nem megadva	
alkil-alkohol-etoxilát	EC	> 1 - < 10	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	
difenil-éter		Nincs adat nincs			
izoeugenol		Nincs nincs			

Vízben való rövid távú toxicitás – algák

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
nátrium-karbonát	EC ₅₀	> 8	<i>Selenastrum</i>		7

Omo Automat White Professional por

			<i>kaprikornutum</i>		
dinátrium-diszilikát	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Módszer nem megadva	7
Nátrium-perkarbonát	EC ₅₀	2,6	<i>Nem meghatározva</i>	Hasonló anyagok	
alkil-alkohol-etoxilát	EC ₅₀	> 1 - < 10	<i>Nem meghatározott</i>	OECD 201 (EU C.3) DIN 38412, 9. rész	
difenil-éter		Nincs adat			
izoeugenol		Nincs adat			

Vízben élő szervezetekre gyakorolt rövid távú toxicitás – tengeri fajok

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (nap)
nátrium-karbonát		Nincs adat nincs			
dinátrium-diszilikát		Nincs adat nincs			
Nátrium-perkarbonát		Nincs adat nincs			
alkil-alkohol-etoxilát		Nincs adat nincs			
difenil-éter		Nincs nincs			
izoeugenol		Nincs nincs			

Hatás a szennyvíztisztító telepekre – baktériumokra gyakorolt toxicitás

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/l)	Inokulum	Módszer	Expozíciós idő
nátrium-karbonát		Nincs adat nincs			
dinátrium-diszilikát		Nincs adat nincs			
Nátrium-perkarbonát		Nincs adat nincs			
alkil-alkohol-etoxilát	EC ₅₀	> 10	<i>Baktériumok</i>	DIN 38412 / 8. rész	
difenil-éter		Nincs adat nincs			
izoeugenol		Nincs nincs			

Hosszú távú vízi toxicitás

Hosszú távú vízi toxicitás – halak

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
nátrium-karbonát		Nincs adat nincs				
dinátrium-diszilikát	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Módszer nem megadva	96 óra	
Nátrium-perkarbonát	NOEC	.?	<i>Pimephales promelas</i>	Módszer nem megadva	.? óra(k)	
alkil-alkohol-etoxilát		Nincs adat nem				
difenil-éter		Nincs nincs				
izoeugenol		Nincs nincs				

Vízben élő szervezetekre gyakorolt hosszú távú toxicitás – rákfélék

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
nátrium-karbonát		Nincs adat nincs				
dinátrium-diszilikát		Nincs nincs				
Nátrium-perkarbonát	NOEC	.?	<i>Daphnia pulex</i>	Módszer nem adva	.? óra(k)	
alkil-alkohol-etoxilát		Nincs adat nem				
difenil-éter		Nincs adat nincs				
izoeugenol		Nincs adat nincs				

Vízben élő más benthikus szervezetekre, beleértve az üledékben élő szervezeteket, ha rendelkezésre áll:

Összetevő(k)	Végpont	Ért	Faj	Módszer	Expozíció	Megfigyelt hatások
--------------	---------	-----	-----	---------	-----------	--------------------

Omo Automat White Professional por

		(mg/kg száraz üledék)			idő (nap)	
nátrium-karbonát		Nincs adat				
dinátrium-diszilikát		Nincs adat				
Nátrium-perkarbonát		Nincs adat				
alkil-alkohol-etoxilát		Nincs adat				
difenil-éter		Nincs adat				
izoeugenol		Nincs adat				

Szárzföldi toxicitás

Szárzföldi toxicitás – talajban élő gerinctelenek, beleértve a földigilisztákat, ha rendelkezésre áll:

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/kg száraz talaj)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (nap)	Megfigyelt hatások
nátrium-karbonát		Nincs adat				

Földi toxicitás – növények, ha rendelkezésre állnak:

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/kg száraz talaj)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (nap)	Megfigyelt hatások
nátrium-karbonát		Nincs adat				

Szárzföldi toxicitás – madarak, ha rendelkezésre áll:

Összetevő(k)	Végpont	Ért	Faj	Módszer	Expozíciós idő (nap)	Megfigyelt hatások
nátrium-karbonát		Nincs adat				

Szárzföldi toxicitás – hasznos rovarok, ha rendelkezésre állnak:

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/kg száraz talaj)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (nap)	Megfigyelt hatások
nátrium-karbonát		Nincs adat				

Szárzföldi toxicitás – talajbaktériumok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő(k)	Végpont	Érték (mg/kg száraz talaj)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (nap)	Megfigyelt hatások
nátrium-karbonát		Nincs adat				

12.2 Perzisztencia és lebomlási képesség

Abiotikus lebomlás

Abiotikus lebomlás – fotolebomlás a levegőben, ha elérhető:

Összetevő(k)	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
nátrium-karbonát	Nincs adat			
Nátrium-perkarbonát	?	Módszer nem megadva		

Abiotikus lebomlás – hidrolízis, ha elérhető:

Összetevő(k)	Felezési idő édesvízben	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
nátrium-karbonát	Nincs adat		Gyorsan hidrolizálható	
Nátrium-perkarbonát	< ; ? nap(ok)	Módszer nem megadva	Hidrolizálható	

Abiotikus lebomlás – egyéb folyamatok, ha rendelkezésre állnak:

Összetevő(k)	Típus	Felezési idő	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
nátrium-karbonát		Nincs adat			

Biológiai lebonthatóság

Könnyen biológiailag lebontható – aerob körülmények között

Összetevő(k)	Inokulum	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
nátrium-karbonát					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)
dinátrium-diszilikát					Nem alkalmazható (szervetlen)

Omo Automat White Professional por

					anyag)
Nátrium-perkarbonát					Nem alkalmazható (szervetlen anyag)
alkil-alkohol-etoxilát	Aktív iszap, aerob	BOD-eltávolítás	> 60 % 30 nap(ok)	OECD 301D	Könnyen biológiailag lebontható
difenil-éter				OECD 301C	Nem könnyen biológiailag lebontható.
izoeugenol		Oxigénkimerülés	79% 28 nap alatt	OECD 301F	Könnyen biológiailag lebontható

Kész biológiai lebonthatóság – anaerob és tengeri körülmények között, ha rendelkezésre áll:

Összetevő(k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
nátrium-karbonát					Nincs adat

Bontás a releváns környezeti kompartmentekben, ha rendelkezésre áll:

Összetevő(k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
nátrium-karbonát					Nincs adat

12.3 Bioakkumulatív potenciál

Eloszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow)

Összetevő(k)	Érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
nátrium-karbonát	Nincs adat		Biológiai felhalmozódás nem várható	
dinátrium-diszilikát	Nincs adat		Alacsony bioakkumulációs potenciál	
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat			
alkil-alkohol-etoxilát	-		Bioakkumuláció nem várható	
difenil-éter	Nincs adat			
izoeugenol	Nincs adat			

Biokoncentrációs tényező (BCF)

Összetevő(k)	Érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
nátrium-karbonát	Nincs adat			Biológiai felhalmozódás nem várható	
dinátrium-diszilikát	Nincs adat				
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat				
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat				
difenil-éter	Nincs adat				
izoeugenol	Nincs adat				

12.4 Mobilitás a talajban

Adsorpció/deszorpció talajban vagy üledékben

Összetevő(k)	Adsorpció együttható Log K _{oc}	Deszorpció együttható Log K _{oc(des)}	Módszer	Talaj/üledék típusa	Értékelés
nátrium-karbonát	Nincs adat				Talajban való mobilitás lehetősége, vízben oldódik
dinátrium-diszilikát	Nincs adat				
Nátrium-perkarbonát	Nincs adat				Magas mobilitási potenciál talajban
alkil-alkohol-etoxilát	Nincs adat				
difenil-éter	Nincs adat				
izoeugenol	Nincs adat				

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei

A PBT/vPvB kritériumoknak megfelelő anyagok, ha vannak ilyenek, a 3. szakaszban szerepelnek.

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok – környezeti hatások, ha rendelkezésre állnak:

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs más káros hatásról ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanításra vonatkozó előírások

13.1 Hulladékkezelési módszerek Hulladékok / fel nem használt termékek:

Európai hulladékjegyzék:

A koncentrált tartalmat vagy a szennyezett csomagolást minősített kezelővel vagy a helyszíni engedélynek megfelelően kell ártalmatlanítani. A hulladék csatornába történő kibocsátása nem ajánlott. A megtisztított csomagolóanyag a helyi jogszabályoknak megfelelően energetikai hasznosításra vagy újrahasznosításra alkalmas.
20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer.

Omo Automat White Professional por

Üres csomagolás

Ajánlás:

A nemzeti vagy helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: Szállítási információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 14.1 ENSZ-szám vagy azonosító szám:** Nem veszélyes áruk
14.2 ENSZ megfelelő szállítási név: Nem veszélyes áruk
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem veszélyes áruk
14.4 Csomagolási csoport: Nem veszélyes áruk
14.5 Környezeti veszélyek: Nem veszélyes áruk
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára: Nem veszélyes áruk
14.7 Tömeges tengeri szállítás az IMO-egyezmények szerint: Nem veszélyes áruk

15. SZAKASZ: Szabályozási információk**15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU-rendeletek:**

- (EU) 2019/1148 rendelet – Robbanóanyag-előállításához használt prekurzorok
- 1907/2006/EK rendelet – REACH
- 1272/2008/EK rendelet – CLP
- 648/2004/EK rendelet – Mosó- és tisztítószerkekről szóló rendelet
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/689 rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagok (EU) 2018/605
- a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás (ADR)
- Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk Kódexe (IMDG)

Engedélyek vagy korlátozások (1907/2006/EK rendelet, VII. cím, illetve VIII. cím): Nem alkalmazandó.

Összetevők az 648/2004/EK mosószerekről szóló rendelet szerint

anionos felületaktív anyagok	5–15
nemionos felületaktív anyagok, polikarboxilátok, oxigénalapú fehérítőszerke, zeolitok, szappan	< 5%
parfümök, enzimek, optikai fehérítők, hexil-cinamal, kumarin, limonén, linalool	

A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a mosószerekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Az állítást alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak, és azok közvetlen kérésére vagy a mosószer-gyártó kérésére rendelkezésre bocsátásra kerülnek.

Seveso – Besorolás: Nem besorolt

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. szakasz: Egyéb információk

A jelen dokumentumban szereplő információk a legjobb jelenlegi ismereteinken alapulnak. Azonban nem jelentenek garanciát semmilyen konkrét termékjellemzőre vonatkozóan, és nem képeznek jogilag kötelező érvényű szerződést.

SDS-kód: MS1006560

Verzió: 01.0

Felülvizsgálat: 2024-11-05

Osztályozási eljárás

A keverék osztályozása általában a 1272/2008/EK rendeletben előírtak szerint, az anyagadatokon alapuló számítási módszerekkel történik. Ha bizonyos osztályozásokhoz a keverékre vonatkozó adatok állnak rendelkezésre, vagy például átmeneti szabályok vagy bizonyítékok súlya alkalmazható az osztályozáshoz, ezt a biztonsági adatlap megfelelő szakaszaiban kell feltüntetni. A fizikai-kémiai tulajdonságokat a 9. szakasz, a toxikológiai információkat a 11. szakasz, az ökológiai információkat pedig a 12. szakasz tartalmazza.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE – Nemzetközi Szappan-, Mosó- és Vegyipari-gyártók Szövetsége
- ATE – Akut toxicitási becslés
- DNEL – származtatott hatástalan határérték
- EC50 – hatékony koncentráció, 50%

Omo Automat White Professional por

- ERC - Környezetbe kibocsátási kategóriák
- EUH – CLP-specifikus veszélyességi mondat
- LC50 – 50%-os letális koncentráció / medián letális koncentráció
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 – 50%-os letális dózis / medián letális dózis
- NOAEL – Megfigyelt káros hatások nélküli szint
- NOEL – Megfigyelt hatás nélküli szint
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Tartós, biológiailag halmozódó és toxikus
- PNEC – Becsült hatástalan koncentráció
- PROC – Folyamatkategóriák
- REACH-szám – REACH-regisztrációs szám, a szállítóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB – nagyon perzisztens és nagyon biopangó
- H272 – Tűzveszélyes; oxidálószer.
- H302 - Lenyelés esetén egészségre káros.
- H315 - Bőrrel érintkezve irritálja a bőrt.
- H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 - Légúti irritációt okozhat.
- H400 - A vízi élővilágra nagyon mérgező.
- H412 - A vízi élővilágra hosszú távú káros hatással van.

A biztonsági adatlap vége