



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 11

Biztonsági adatlap (BA) száma :424364
V000.0

Tomi Kristály Baby

Kiállítás kelte: 2012.03.22

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

1.1. Termékazonosító

Tomi Kristály Baby

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

Azonosított felhasználás: Univerzális mosópor

Ellenjavallt felhasználás: Gyapjú és selyem textíliák mosásához

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Henkel CEE
Erdbergstrasse 29
A-1031 Bécs, Ausztria
tel.: (+43-1) 71104-0
fax: (+43-1) 71104-2523

Forgalmazza:

Henkel Magyarország Kft
1113 Budapest, Dávid F.u.6.
tel.: (+36-1) 372 5555
fax: (+36-1) 372 5618
e-mail henkel.hungary@henkel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45 EEC szerinti besorolás alapján

Nincs szükség a "veszélyeztető a környezetet" megkülönböztető jelölésre.

Toxikológiai jelölés nem szükséges.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (1999/45 EEC szerint):

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők CLP szerint (1272/2008 EC)

Anyag megnevezése CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Benzolszulfosav (C10-C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 3- < 7%	Súlyos szemkárosodás 1 H318 Hevny toxicitás 4; Orális H302 Bőrirritáció 2 H315
Nátrium-karbonát 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 20- < 40%	Szemirritáció 2 H319
Nátrium-szilikát 1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	>= 5- < 10%	Bőrirritáció 2 H315 Súlyos szemkárosodás 1 H318 Speciális célszerv toxicitás-egyszeri expozíció 3; belélegzés H335
Alkoholok, C13-15, etoxilált 64425-86-1			>= 1- < 3%	Hevny veszélyek a vízi környezetre 1 H400 Hevny toxicitás 4 H302 Súlyos szemkárosodás 1 H318
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	>= 3- < 7%	Oxidáló szilárd anyagok 2 H272 Hevny toxicitás 4; Orális H302 Súlyos szemkárosodás/szem irritáció 1 H318

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztálybesorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztálybesorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztálybesorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

Veszélyes összetevők a 1999/45 EEC szerint :

Anyag megnevezése CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Nátrium-karbonát 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 20 - < 40%	Xi - Irritatív; R36
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	>= 3 - < 7%	O - Égést tápláló, oxidáló; R8 Xn - Ártalmas; R22 Xi - Irritatív; R41
Benzolszulfosav (C10-C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 3 - < 7%	Xn - Ártalmas; R22 Xi - Irritatív; R38, R41
Nátrium-szilikát 1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	>= 5 - < 10%	Xi - Irritatív; R38, R41
Alkoholok, C13-15, etoxilált 64425-86-1			>= 1 - < 3 %	Xn - Ártalmas; R22 Xi - Irritatív; R41 N - Környezeti veszély; R50

Az R számoknak megfelelő R mondatok teljes szövege az adatlap 16. egyéb információk pontjában található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszenyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percen keresztül), szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés:

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

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

Belélegzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belélegzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: átmeneti szemirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés).

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szén-savmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simatecon).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Víz-sugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes víz-sugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

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

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrpoló krémet.
Nem igényel különleges intézkedéseket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Univerzális mosópor

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Csak ipari felhasználás esetén**

Nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyhez munkahelyi expozíciós határérték tartozik.

Figyelem: általános por határérték 6mg/m³ (finom por koncentráció)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:

Porképződés esetén viseljen P2 légzésvédőt.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű használandó. Gyártó utasításai betartandók.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:

Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

8.1. Ellenőrzés**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****A következő adatok a keverékre vonatkoznak:**

Külső jellemzők	Por szabadon folyó fehér
Szag	Friss, virágos
pH-érték (20 °C (68 °F); Konc.: 1 % termék; Oldószer: Víz)	<= 11,00
Kezdeti forráspont	Nem alkalmazható
Gyulladáspont	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Sűrűség	Nem alkalmazható
Töltési tömörség	660,0 - 740,0 g/l
Viszkozitás	Nem alkalmazható
Viszkozitás (kinematikus)	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi	Nem alkalmazható
Dermedési hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Olvaspont	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Robbanási tartományok	Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	oral		patkány	
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4	LD50	1.034 mg/kg	oral		patkány	
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	LD50	1.080 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Akut orális toxicitás)
Nátrium-szilikát 1344-09-8	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Akut orális toxicitás)

Akut bőrtotoxicitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		nyúl	
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		nyúl	OECD Guideline 402 (Akut bőrtotoxicitás)
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		patkány	OECD Guideline 402 (Akut bőrtotoxicitás)

Akut belégzési toxicitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	LC50		inhaláció	2 h	patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	nem irritáló	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Akut bőrirritáció / Korrozió)
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4	enyhén irritáló		nyúl	
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	2. kategória (irritatív)	4 h	nyúl	OECD Guideline 404 (Akut bőrirritáció / Korrozió)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Ez a keverék az 1999/45/EC irányelv 2008-as kiadásán alapuló AISE útmutató szerint lett osztályozva.
A 3. pontban feltüntetett anyagokra vonatkozó egészségi információk az alábbiak:
Szemre nem irritáló az OECD 405 teszt alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	Faj	Eljárás
Nátrium-szilikát 1344-09-8	nem szenzibilizáló	Egér helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)	egér	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	nem szenzibilizáló		tengeri malac	OECD Guideline 406 (Bőrszenzibilizáló hatás)

Csírasedjt-mutagenitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabolikus aktiválás / hatóidő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	negatív	Bakteriális reverz mutagenitási vizsgálat (Ames teszt)	van		
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4	negatív	Bakteriális reverz mutagenitási vizsgálat (Ames teszt)	van és nincs		
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	Negatív metabolikus aktiváció nélkül negatív negatív	In vitro emlős kromoszóma aberrációs teszt Emlős sejtek gén mutagenitási vizsgálata Bakteriális reverz mutagenitási vizsgálat (Ames teszt)	van és nincs van és nincs van és nincs		OECD Guideline 473 (In vitro emlős kromoszóma aberrációs teszt) OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) EU Method B.13/14 (Mutagenitás)
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	negatív negatív negatív negatív	oral: tömés oral: etetés oral: tömés oral: etetés		egér egér egér egér patkány	OECD Guideline 474 (vivo emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat)
Nátrium-szilikát 1344-09-8	negatív	Bakteriális reverz mutagenitási vizsgálat (Ames teszt)	van és nincs		OECD Guideline 471 (Bakteriális reverz mutagenitási vizsgálat)

Ismételt dózisu toxicitás

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	Faj	Eljárás
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	85 mg/kg	oral: ivóvíz	9 hónapig naponta ivóvízben	patkány	
	125 mg/kg	oral: gyomorszon dán át	1 hónapig naponta	patkány	
	40 mg/kg	oral: etetés	6 hónapig naponta táplálékban	patkány	
Nátrium-szilikát 1344-09-8	792 mg/kg	oral: ivóvíz	2 év folyamatosan	patkány	

Reprodukciós toxicitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Eredmény / osztályba sorolás	Faj	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	350 mg/kg	3 generációs teszt oral: etetés		patkány	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás (hal)

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	LC50	300 mg/l	Hal	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Hal akut toxicitási teszt)
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4	LC50	70,7 mg/l	Hal	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Hal akut toxicitási teszt)
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	NOEC	0,25 mg/l	Hal	90 d		
	NOEC	0,23 mg/l	Hal	72 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	
	NOEC	3,2 mg/l	Hal	28 d	Poecilia reticulata	
	NOEC	0,63 mg/l	Hal	196 d	Pimephales promelas	
	LC50	5,9 mg/l	Hal	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
	NOEC	2 mg/l	Hal	14 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 204 (14 napos, prolongálható haltotoxicitási teszt)
	NOEC	0,43 - 0,89 mg/l	Hal	28 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	
	NOEC	1 mg/l	Hal	28 d	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 204 (14 napos, prolongálható haltotoxicitási teszt)
Nátrium-szilikát 1344-09-8	LC50	1,67 mg/l	Hal	96 h	Lepomis macrochirus	
	LC50	3.185 mg/l	Hal	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Hal akut toxicitási teszt)

Daphnia toxicitás

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	Daphnia	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. akut immobilizációs teszt)
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4	EC50	4,9 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. akut immobilizációs teszt)
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. akut immobilizációs teszt)
Nátrium-szilikát 1344-09-8	EC50	1.700 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. akut immobilizációs teszt)

Alga toxicitás

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-karbonát 497-19-8	EC50	137 mg/l	Alga	5 nap	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga szaporodás gátlási teszt)
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4	EC50	70 mg/l	Alga	24 h	Chlorella emersonii	
Benzolszulfosav (C10-C13)alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	NOEC	3,1 mg/l	Alga	15 nap		
	EC50	29 mg/l	Alga	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	
	EC50 NOEC	0,91 mg/l 2,4 mg/l	Alga Alga	96 h 72 h	Microcystis aeruginosa Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték	Alkalmazás módja	Faj	Eljárás
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	biológiailag könnyen lebomlik	aerob	91 - 92 %	OECD Guideline 301 E (Könnyű biológiai lebonthatóság: Módosított OECD Screening Teszt)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiailag nem akkumulálódik

12.4. A talajban való mobilitás

Veszélyes összetevő CAS-szám	LogKow	Biokoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Benzolszulfosav (C10-C13) alkil származékok nátrium sói 68411-30-3	3,32				

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

Gyűjtse össze és adja át megsemmisítésre valamelyik ezzel foglalkozó cégnek vagy erre jogosult hulladékmegsemmisítőnek.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó jogszabályok:

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.
2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról
44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.
98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint

5-15 %	anionos felületaktív anyagok
< 5 %	nemionos felületaktív anyagok
	szappan
	zeolit
	polikarboxilát
	oxigénalapú fehérítőszer
	foszfonát
Összetétel	optikai fehérítő
	parfüm
	Enzimek

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R22 Lenyelve ártalmas.
R36 Szemizgató hatású.
R37 Izgatja a légutakat.
R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

További információk:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak