

Biztonsági adatlap

Készítés ideje (előző változat): 2023.11.29.

Kiállítás kelte: 2025.11.20.

Verzió: 3

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Peakston Multiwash**

UFI: 1V3X-H9AE-VPKM-QYGR

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

Azonosított felhasználása: Felhasználásra kész, oldószermentes, víztaszító impregnáló, fallemosó, konzerváló oldat, szilán-sziloxán emulzió.

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó neve: **PEAKSTON Kft.**

címe: 2339 Majosháza, Tóközi út 3.

telefon: +36 20 777 4702

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: peakston@peakston.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória – H315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória – H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Piktogram	
Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető H-mondatok	H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem/... használata kötelező. P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/... P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P332 + P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P362 + P364A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
Kiegészítő veszélyességi információ:	EUH208 – Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióelegyet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a termék vPvB vagy PBT anyagot nem tartalmaz.

Endokrin károsító tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat.

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverék: Alkoxiszilán és polidimetil-sziloxán emulzió vízben.

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Indexszám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Triethoxy(octyl)silane	2943-75-1	220-941-2	-/ 01- 2119972313- 39	<5 %	* Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411
Siloxanes and Silicones, di-Me, polymers with 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl silsesquioxanes, hydroxy-terminated	68554-54-1	614-604-2	-	<1 %	* Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6/ -	<1 %	Skin Corr. 1A. H314
Ethoxylated lauryl alcohol	9002-92-0	500-002-6	-	<1 %	* Acute Tox. 4 H332 (por/köd) Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
Hexamethyldisiloxane	107-46-0	203-492-7	-	<1 %	* Flam. Liq. 2 H225 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion	5395-50-6	226-408-0	-	<1 %	* Skin Sens. 1B H317
Oktametiltciklotetra-sziloxán	556-67-2	209-136-7	014-018-00-1/ -	<1 %	Repr. 2 H361f Aquatic Chronic 1 H410
Hexadecyltrimethyl ammonium chloride	112-02-7	203-928-6	-	<1 %	* Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Hexadecyltrimethyl ammonium acetate	51374-75-5	807-818-4	-	<1 %	* Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Hexadecyldimethylamine	112-69-6	203-997-2	-	<1 %	* Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke	55965-84-9	-	613-167-00-5/ -	<1 %	* Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 2 H330 (por/köd) Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071

* Gyártó által megadott osztályozás.

Egyedi koncentrációs határérték:Nátrium-hidroxidEye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Oktametilklotetrasziloxán

M(Chronic): 10

Ethoxylated lauryl alcohol

M(Acute): 1

Hexamethyldisiloxane

M(Acute): 1

Hexadecyltrimethyl ammonium chloride

M(Acute): 10

M(Chronic): 1

Hexadecyltrimethyl ammonium acetate

M(Acute): 10

M(Chronic): 1

Hexadecyldimethylamine

M(Acute): 100

M(Chronic): 10

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverékeEye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

M: 100

M(Chronic): 100

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános utasítások: Egészségügyi panaszok, vagy kétségek fellépése esetén forduljon orvoshoz. Amennyiben a bármilyen érintés (irritáció) nyomán fellépő tünetek az elsősegélynyújtást követően nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén: A használati utasításnak megfelelő felhasználás esetén nem okoz problémát. Ha mégis, vigyük a sérültet friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés esetén: Mossuk bő folyó vízzel a szennyezett bőrfelületet. Tartós irritáció esetén keressük fel a szakorvost.

Szemmel való érintkezés esetén: Azonnal folyó víz alatt öblögtessük a szemet nyitott szemhéjak mellett legalább 10 percig. Tartós irritáció esetén keressük fel a szakorvost.

Lenyelés esetén: Vízzel öblítsük ki a száját. A további helyes ápolás érdekében forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a címkét vagy a biztonsági adatlapot.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre információ.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag:**

Vízpermet, hab, szén-dioxid.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem tűzveszélyes.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Nem áll rendelkezésre információ.**6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Előzzük meg a termék csatornarendszerbe, felszíni vízbe vagy talajra jutását.

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

A kifolyt terméket itassuk fel nedvszívó anyaggal (homok, föld, stb.), gyűjtjük össze és helyezzük megfelelő edénybe a végleges elhelyezésig

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó ajánlásokat lásd a 8. szakaszban, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bőr és a szem szennyeződését. A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági előírásokat kell figyelembe venni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolásra vonatkozó információk

Száraz, jól szellőzőt, fagymentes helyen tároljuk, óvjuk sugárzó hőtől és közvetlen napsugárzástól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1. szakaszt.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termék a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint határértékkel rendelkező összetevői:

Megnevezés	CAS szám	ÁK- érték mg/m ³	ÁK- érték ppm	CK- érték mg/m ³	CK- érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
NÁTRIUM- HIDROXID	1310-73-2	1		2		m		N

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

m Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Kézvédelem: Védőkesztyű, anyaga: nitril, anyagvastagság: 0,40 mm.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Szemvédelem: Védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédelem: Védőruha: védőoverál, anyaga: mikroporózus fehér PE-laminátum, súly: 50 g/m².

Tartsa be a vegyi anyagok használata során alkalmazandó szokásos egészségvédelmi intézkedéseket, ezen belül ügyeljen arra, hogy az anyag bőrrel vagy szemmel ne kerüljön érintkezésbe. Munka közben ne egyen, ne fogyasszon italt, és ne dohányozzon. A munka befejezése után mosson kezet meleg szappanos vízben.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre adat.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyadék
- b) Szín: fehér
- c) Szag: karakterisztikus
- d) Olvadáspont/fagyáspont: -1 °C
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100 °C-nál 1013 hPa
- f) Tűzvesélyesség: Nem meghatározható.
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: Nem áll rendelkezésre adat.
- h) Lobbanáspont: Nem meghatározható.
- i) Öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
- j) Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
- k) pH (20 °C): 9,0
- l) Kinematikus viszkozitás: Nem vonatkozik.
- m) Oldhatóság vízben: Korlátlanul keverhető 20 °C-nál.
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre adat.
- o) Gőznyomás (20 °C-on): 23 hPa
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on): 1000kg/m³
- q) Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
- r) Részecskejellemzők: Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

Magára a keverékre az információ nem áll rendelkezésre.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	A termék normál tárolási körülmények mellett stabil.
10.2 Kémiai stabilitás:	A termék normál tárolási körülmény és használat esetén (lásd 7. szakasz) között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Szakszerű felhasználás mellett nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények:	Fagytól és sugárzó hőtől óvni kell.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Szakszerű felhasználás mellett nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Szakszerű felhasználás mellett nem ismert.
11. Szakasz: Toxikológiai információk	
11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
a)	Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b)	Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
c)	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
d)	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e)	Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f)	Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g)	Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h)	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i)	Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j)	Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
Nem áll rendelkezésre adat.	
12. Szakasz: Ökológiai információk	
12.1 Toxicitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A terméket nem szabad csatornarendszerbe, felszíni vízbe vagy talajra üríteni.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.
12.4 A talajban való mobilitás:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.
12.5 A PBT- és a vPvB értékelés eredményei:	az összetevők nem minősülnek PBT vagy vPvB anyagnak.
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.
12.7 Egyéb káros hatások:	magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat.
13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok	
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.	
13.1 Hulladékkezelési módszerek:	
A szennyezett, vagy felesleges kikeményedett anyag, mint építési törmelék kezelhető.	
A keverék ártalmatlanítása:	
Hulladék kódja: 17 09 04 megnevezése: kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól.	
Szennyezett csomag ártalmatlanítása:	
Hulladék kódja: 15 01 02 megnevezése: műanyag csomagolási hulladékok.	
14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk	
A keverék nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó jogszabály hatálya alá.	
14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -	
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -	
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -	
14.4 Csomagolási csoport: -	
14.5 Környezeti veszélyek: -	
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -	
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: -	
15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	
2020/878/EU rendelet (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról	
2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról	
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.	
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról	
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról	
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról	
15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a termékhez nem készült.	
16. Szakasz: Egyéb információk	

a) Felülvizsgálatra vonatkozó információ: Ez a dokumentum a termék 2. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.

Megváltozott szakaszok: 1.

b) Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

CAS szám: A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).

EK szám: Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European Community).

Indexszám: Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint, számítási módszer és a keverék összetevőinek vizsgálati eredményei alapján végezte a szállító.

d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H330 Belélegezve halálos.

H332 Belélegezve ártalmas.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

e) Veszélyességi osztályok:

Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadékok

Skin Sens. Bőr szenzibilizáció

Skin Irrit. Bőrirritáció

Skin Corr. Bőrmarás

Eye Irrit. Szemirritáció

Eye Dam. Szemkárosodás

Acute Tox. Akut toxicitás

Repr. Reprodukciós toxicitás

Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes – akut

Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes – krónikus

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények tekintetében hivatottak leírni.

A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani!