

BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2022.11.15.

Verzió: 2.00

dinax[®]

Oldal: 1/10

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

1.1. Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: **DINASAN P**
OTH-engedély száma: KEF-17738-2/2014

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

Azonosított felhasználás: Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék
Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég: **DINAX Kft.**
Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsa u. 13/b.
Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877

A biztonsági adatlap szállítója: **DINAX Kft.**
Cím: 1163 Budapest, Sárga rózsa u. 13/b.
Telefon/Fax: 06-1-403-0937 / 06-1-402-0877

A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Dudás Csaba
e-mail címe: dudascsaba@dinax.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(0 – 24 díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék veszélyes keverék.

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály / kategória	Figyelmeztető mondatok
Bőrmaró 1B	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória	H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2022.11.15.

Verzió: 2.00

dinax®

Oldal: 2/10

H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P260 A por belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ (EU):
Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők	Konc. (w/w %)	Azonosítók	Besorolás Az 1272/2008/EK rendelet szerint:	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők
Dinátrium-metaszilikát - pentahidrát	38,0 %	CAS-szám: 10213-79-3 EINECS-szám: 229-912-9 Index-szám: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	Nincs meghatározva.
Nátrium-karbonát (vízmentes)	18,2 %	CAS-szám: 497-19-8 EINECS-szám: 207-838-8 Index-szám: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2, H319	Nincs meghatározva.
Trinátrium-foszfát dodekahidrát	16,9 %	CAS-szám: 10101-89-0 EINECS-szám: 231-509-8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Nincs meghatározva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádákhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2022.11.15.

Verzió: 2.00

Oldal: 3/10

		Index-szám: -			
Nátrium-diklór- izocianurát dihidrát	1,5 %	CAS-szám:	Ox. Sol., H272	EUH031: C ≥ 10% *	
		51580-86-0	Acute tox. 4*, H302		
		EINECS-szám:	Eye irrit. 2, H319	STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	
		220-767-7	STOT SE 3, H335		
Index-szám: 613- 030-01-7	Aquatic acute 1, H400	Aquatic chronic 1, H410			
Nátrium- perkarbonát	0,7 %	CAS-szám:	Eye Dam. 1, H318	Nincs meghatározva.	
		15630-89-4	Acute Tox. 4, H302		
		EINECS-szám:			
		239-707-6			
Index-szám: -					

A H-mondatok kiírt szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A sérültet ellátó elsősegélynyújtó személyzet számára nem szükséges az egyéni védőfelszerelés használata.

Bőrrel érintkezve:

A szennyezett ruhát le kell venni, a szennyezett bőrt vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Bőrpanaszok esetén orvosnak meg kell mutatni.

Szembe jutva:

A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 10 - 15 percen át kell öblíteni, és fennmaradó tünetek esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni a sérülttel, **ne hánytassuk**, azonnal hívjunk orvost.

Belélegezve:

A porok intenzív belélegzésénél a sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén orvost kell hívni.

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

Szembe jutva annak kivörösödését okozza, égő, csípő érzést kelt.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Szimptomatikusan kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: vízpermet.
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén mérgező gázok (klór) képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőkesztyű, védőszemüveg, védőruházat, külső levegőtől független légzőkészülék.
Távolítsuk el a védtelen személyeket, a baleset helyszínén csak az arra kijelölt személyek tartózkodhatnak.
Ha a környező tűz hatására felmelegszik az edényzet, akkor porlasztott vízzel kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén: Kerülni kell a porképződést. Sürgősségi ellátók esetében: Balesetnél védőfelszerelés, védőkesztyű, védőszemüveg, megfelelő légzésvédő, védőruházat szükséges.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Élővízbe, közcsatornába és talajba elhelyezni nem szabad.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyeződéscsökkentés módszerei és anyagai:** A kiömlött terméket mechanikusan fel kell szedni, és egy erre a célra feliratozott külön edénybe kell helyezni az ártalmatlanításig. A szennyeződés helyét vízzel mossuk fel. Elegendő szellőzést biztosítunk. Ártalmatlanításkor a helyi előírásokat kell figyelembe venni, és az összegyűjtött terméket veszélyes hulladékként kell kezelni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra** Az egyéni védelemre vonatkozó utasítások a 8., a hulladékkezelésre vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerülni kell a készítménnyel való érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését és belélegzését. A dolgozók figyelmét fel kell hívni a készítmény maró hatására. A porképződést kerülni kell. Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Eredeti csomagolásban, lezárva, jól szellőztetett, száraz helyen kell tárolni, fizikai szennyezéstől védve. Élelmiszerektől, takarmányoktól elkülönítve kell tartani.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádákhoz, biocid termék

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:**
Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A biztonsági adatlap készítésének időpontjában hatályos, a munkahelyek biztonságáról szóló 5/2020 (II.7) ITM rendelet nem ad meg az összetevőkre vonatkozó határértéket. ◀
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:**
Műszaki intézkedések: A termék felhasználásának helyén megfelelő hatékonyságú szellőztetést, légcserét kell biztosítani.
Munkahigiénés előírások: A dolgozóknak ismerniük kell a termék veszélyességét és a felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat. Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra jutását, lenyelését és a por belélegzését. Élelmiszerektől és takarmányoktól távol tartandó. A termék kezelése jól szellőztetett helyiségben történhet. A munkahelyen tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. A szennyeződött ruhát azonnal el kell távolítani. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A használaton kívüli tároló edényt szorosan lezárva kell tartani.
 A vegyi anyagokkal végzett tevékenységre érvényes általános munkabiztonsági és munkahigiénés előírásokat be kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádákhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2022.11.15.

Verzió: 2.00

dinax®

Oldal: 5/10

Személyi védőfelszerelés:

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg-/ álarc.

Bőrvédelem:

Kézvédelem: Vegyszerálló védőkesztyű. Alkalmas anyagok pl.: nitrilkaucsuk (NBR) – 0,4 mm vastagság, butilkaucsuk (butil) – 0,7 mm vastagság. A helyi munkakörülményeket is figyelembe kell venni.

Egyéb:

Légutak védelme: Pormaszk (FFP1) használata kötelező.

Hőveszély elleni védelem: Nincs különleges utasítás.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs különleges utasítás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:

Halmazállapot: Szilárd, por

Szín: Fehér

Szag: Jellegzetes

Szagküszöbérték: Nincs adat.

pH-érték: 200 mg/l-es oldat: kb. 10

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs adat.

Kezdő forráspont és forrástartomány: Nem alkalmazható.

Tűzveszélyesség: Nincs adat.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nincs adat.

Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

Öngyulladási hőmérséklet: Nincs adat.

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat.

Kinematikus viszkozitás: Nincs adat.

Oldhatóság (oldékonyságok): Vízben jól oldódik.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs adat.

Gőznyomás: Nem alkalmazható.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: Nincs adat.

Relatív gőzsűrűség: Nem alkalmazható.

Részecskejellemzők: Nincs adat.

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2022.11.15.

Verzió: 2.00

dinax®

Oldal: 6/10

10.2. Kémiai stabilitás:	Az előírásoknak megfelelően tárolva nincs bomlás.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Megfelelő tárolás és kezelés esetén veszélyes reakciók nem mennek végbe.
10.4. Kerülendő körülmények:	Hevítés.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Erős savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Hő hatására klór képződhet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	A készítményre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre konkrét toxikológiai adatok.
Orális toxicitás:	Nincs adat.
Inhalációs toxicitás:	Nincs adat.
Dermális toxicitás:	Nincs adat.
Bőrkorrózió / bőrirritáció:	Bőrmaró 1B, súlyos égési sérülést okoz.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Izgatja a légutakat.
Csírasejt mutagenitás:	Nem szenzibilizáló.
Rákkeltő hatás:	Nincs adat.
Reprodukciós toxicitás:	Nincs adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs adat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs adat.
Aspirációs veszély:	Nincs adat.
Kiegészítő toxikológiai információ:	Nincs adat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:	Nincs adat.
Egyéb információk:	Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A terméket nem szabad élővízbe, csatornába és talajba engedni. Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele még a befogadóba sem.

A termék konkrét ökotoxikológiai hatásai nem ismertek, de a biocid hatóanyagra, a nátrium-diklórizocianurát-dihidrát-ra vonatkozóan a következő toxikológiai adatok állnak rendelkezésre:

BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2022.11.15.

Verzió: 2.00

dinax®

Oldal: 7/10

12.1. <u>Toxicitás:</u>	LC50 (szivárványos pisztráng, 96 óra): 0,22 mg/l LC50 (Daphnia magna, 24 óra): 0,55 mg/l LD50 (vadkacsa): 3,3 g/kg LD50 (vadkacsa, 8 nap etetéses expozíció): 10000 ppm felett
12.2. <u>Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	Nincs adat.
12.3. <u>Bioakkumulációs képesség:</u>	Nincs adat.
12.4. <u>Talajban való mobilitás:</u>	Nincs adat.
12.5. <u>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	Nincs adat.
12.6. <u>Endokrin károsító tulajdonságok</u>	Nincs adat.
12.7. <u>Egyéb káros hatások:</u>	Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Tilos a terméket a kommunális hulladékhoz keverni. Ne engedje a terméket szennyvízrendszerekbe. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

A hulladékká vált terméket veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

Hulladékkulcs meghatározása: Azonosító kód: 07 04 13* (biocidok felhasználásából származó veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok)

Ennek a terméknek a megfelelő hulladéktípusba való besorolása és így megfelelő azonosító kód hozzárendelése a termék felhasználásától függ. Ha a terméket kell elhelyezni vagy Önöknek szükségük van azonosító kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről).

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Ürítse ki a csomagolóanyagot. Alapos tisztítás után újra feldolgozható lehet. A tisztítatlan csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket, a helyi előírások figyelembe vételével (225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

A hulladékká vált csomagolást veszélyes hulladékként való ártalmatlanítás céljából hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek vagy -begyűjtőnek át kell adni.

A szer csomagoló anyagából keletkezett veszélyes hulladék azonosító kódja: 15 01 10*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám:

ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA	
3262	3262	3262	

BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádákhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2022.11.15.

Verzió: 2.00



Oldal: 8/10

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

MARÓ, SZILÁRD, LÚGOS, SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Dinátrium-metaszilikát - pentahidrát).	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, n.o.s. (disodium metasilicate pentahydrate)	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, n.o.s. (disodium metasilicate pentahydrate)	
8	8	8	
III	III	III	
Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.	
A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	A biztonsági adatlap 4-8. szakasza szerint.	
Nincs adat.	Nincs adat.	Nincs adat.	◀

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

5/2020 (II.7) ITM rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról. ▶

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) REACH a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról...

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról...

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról ▶

38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól.

Hulladékok:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet A hulladékok jegyzékéről

225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről ▶

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény és a 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felhasználási terület: Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Felhasználói kör: Lakossági és foglalkozásszerű felhasználók

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján készült és a 2020/878/EU rendelet alapján került felülvizsgálatra. ◀

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján – saját felelősségére dönt a fentiekben foglalt információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai: az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlapok, az Európai Vegyianyag-Ügynökség (ECHA) EK-jegyzéke, a hivatkozott rendeletek.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Számítási módszer.

Biztonsági adatlap hatálytalanított változatának verziószáma: 1.20 ◀

Változtatások ismertetése: Az adatlap szerkezete a helyesbített 2020/878/EK rendeletnek megfelelően módosult. A további változtatásokat ◀ jellel jelöltük. ◀

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Javasolt az adatlap tartalmának ismertetése.

Szakirodalmi hivatkozások, adatforrások: az alapanyagok beszállítói által rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlapok, az Európai Vegyianyag-Ügynökség (ECHA) EK-jegyzéke, a hivatkozott rendeletek. ◀

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás: ◀

Számítási módszer

Alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR	European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road (Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service (vegyianyag azonosító száma)
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
LC50	közepes letális koncentráció (halálos koncentráció)
EbC50	effective concentration for biomass
LD50	Közepes letális dózis (halálos dózis)
ErC50	effective concentration for growth rate
EWC	European Waste Catalogue (Európai Hulladék Katalógus)
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru Szállítási Szabályzat
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
LOAEL	Észlelhető legalacsonyabb kedvezőtlen hatás szintje
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
w/w %	tömegszázalék
v/v %	térfogatszázalék

BIZTONSÁGI ADATLAP

DINASAN P

Tisztító- és fertőtlenítőszer masszázskádakhoz, biocid termék

Dátum: 2014. 05. 06.

Felülvizsgálva: 2022.11.15.

Verzió: 2.00



Oldal: 10/10

A veszélyes összetevők H-mondatai:

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.