

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
Super Pure Pro Degreaser

Készítés ideje: 2025.11.27.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: Super Pure Pro Degreaser

UFI: YG21-V0XA-N00V-TCNR

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

Azonosított felhasználás: Bázikus tisztítószer
Lakossági és foglalkozásszerű felhasználás.
Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Walter Group Kft.
2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.
Tel.: +36 (24) 514-965

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** info@waltergroup.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
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Bőrmarás/ bőrirritáció 1. kategória H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció 1. kategória H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek:

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): Nátrium-hidroxid; Kálium-hidroxid; D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides



Veszély



Figyelmeztető H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P260 A gőzök, köd, permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű, Védőruha, Arcvédő, Szemvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Összetétel az 648/2004/EK rendelet szerint:

<5% nem ionos felületaktív anyag

2.3 Egyéb veszélyek:A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ -ban az Európai Bizottság által közzétett, „különös aggodalomra okot adó anyagként” (SVHC) besorolt anyagokat. (A REACH rendelet XIII. melléklete alapján)

Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat $\geq 0,1\%$ -ban, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek az 2017/2100/EU bizottsági rendelet vagy az 2018/605/EU bizottsági rendelet kritériumai szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
nátrium hidroxid;	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6/ 01-2119457892- 27-xxxx	10-25%	Skin Corr. 1A, H314
kálium-hidroxid	1310-58-3	231-119-8	019-002-00-8/ 01-2119487136-33	$\geq 3 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	- / 01-2119488530- 36-xxxx	$\geq 2,5 < 3\%$	Eye Dam. 1, H318 *

*Gyártó által megadott osztályozás.

Egyedi koncentrációs határértékek:

nátrium hidroxid 1310-73-2Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ 

Skin Corr. 1B; H314 $2\% \leq C < 5\%$
Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$
Eye Irrit.2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

kálium-hidroxid 1310-58-3

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$
Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$
Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$
Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Belélegzés esetén: Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrre jutás esetén: A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Szembejutás esetén: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén: Itassunk a sérülttel sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost. Ne idézzünk elő hányást.

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:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Széndioxid, száraz homok. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Különleges védőfelszerelés:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot

További adatok Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.



6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Használjunk védőálarcot.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Használjunk semlegesítő szereket.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés ld. 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Hűvös helyen tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Ne tároljuk savakkal együtt.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Bázikus tisztítószer lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS szám	AK- érték mg/m ³	AK- 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
KÁLIUM- HIDROXID	1310-58-3	2		2		m		N

N

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



ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
m	Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.

DNEL értékek

Nátrium-hidroxid CAS: 1310-73-2

Belégzés Hosszú távú- szisztémás: 1 mg/m³ (-)

Belégzés Hosszú távú lokális: 1 mg/m³ (munkavállaló)

Kálium-hidroxid CAS: 1310-58-3

Belégzés Hosszú távú lokális: 1 mg/m³ (munkavállaló)

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1

Szájon át Hosszú távú- szisztémás 35,7 mg/kg ember/nap (fogyasztói)

Bőrön át Hosszú távú- szisztémás 357.000 mg/kg human/nap (fogyasztói),
595.000 mg/kg ember/ember (munkavállaló)

Belégzésnél Hosszú távú- szisztémás 124 mg/m³ (fogyasztói), 420 mg/m³ (munkavállaló)

DNEL értékek

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1

édesvíz mg/L 0,1 mg/L (-)

tengervíz mg/L 0,01 mg/L (-)

édesvíz üledék 0,487 mg/Kg (-)

tengervíz üledék 0,048 mg/Kg (-)

PNEC szakaszos kibocsátás 270 (-) (mg/L)

PNEC talaj 0,654 mg/Kg (-)

PNEC szennyvízkezelő telep mg/L 560 mg/L (-)

8.2 Az expozíció ellenőrzése:**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A légutak védelme Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Csak aeroszol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

Kézvédelem: Védőkesztyű: gumikesztyű.

Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok: Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg.



Testvédelem: Lúgnak ellenálló védőruházat.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|---|---------------------------------|
| a) | halmazállapot | flyékony |
| b) | szín | barna |
| c) | szag | jellegetes |
| | szag küszöbérték | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 100 °C |
| f) | tűzveszélyesség | Nem alkalmazható |
| g) | felső és alsó robbanási határérték | Nem áll rendelkezésre adat. |
| h) | lobbanáspont | Nem áll rendelkezésre adat. |
| i) | öngyulladás hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) | bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat. |
| k) | pH | 13 |
| l) | kinematikus viszkozitás | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság | vízben teljes mértékben oldódik |
| n) | n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nem áll rendelkezésre adat. |
| o) | gőznyomás | 23 hPa |
| p) | sűrűség és/vagy relatív sűrűség | 1,24 g/cm ³ |
| q) | relatív gőzsűrűség (20°C-on) | Nem áll rendelkezésre adat. |
| r) | részecskejellemzők | Nem áll rendelkezésre adat. |

9.2 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Savakkal heves reakcióba lép.

10.4 Kerülendő körülmények: Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.



11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

- Akut toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
ATE (Becsült akut toxicitási érték)
Szájon át LD50 10.742 mg/kg (patkány)
Nátrium-hidroxid CAS: 1310-73-2
Szájon át LD50 3.500 mg/kg (patkány)
Bőrön át LD50 mg/kg (nyúl)
Kálium-hidroxid CAS: 1310-58-3
Szájon át LD50 333 mg/kg (patkány)
LC50/ 24 h 80 mg/ltr (hal)
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1
Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (patkány)
- Bőrkorrózió/bőrirritáció:
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Súlyos szemkárosodást okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

Vízi toxicitás:

Nátrium-hidroxid CAS: 1310-73-2

LC50 / 96 h 125 mg/ltr (Gambusia affinis)



EC 50 / 48 h 40,4 mg/ltr (Daphnia magna)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb információk: A termék biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: Általános információk:

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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.

Európai Hulladék Katalógus
HP8 Maró.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 3266

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR: 3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG,
M.N.N. (NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, KÁLIUM-HIDROXID)

IMDG, IATA: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE SOLUTION, POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

bárcák: 8

14.4 Csomagolási csoport: II.

14.5 Környezeti veszélyek: nem környezetveszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: Maró anyagok

ADR

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): 80

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L

Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozási kód: E

EMS-szám: F-A, S-B

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E2



Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

Segregation groups (SGG18) Alkalis

Stowage Category B

Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

UN "Model Regulation": UN 3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG,

M.N.N. (NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, KÁLIUM-HIDROXID), 8,II

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről



Szállítás:

284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapja. Felülvizsgálatra még nem került sor.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás

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).

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

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

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

DGR: A Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (Dangerous Goods Regulations).

DNEL: Származtatott hatásmentes szint (emberi egészségre) (Derived No-Effect Level).

DMEL: Származtatott minimális hatásszint (Derived Minimal Effect Level).

EC50: A maximális hatás felét létrehozó dózis értéke (Effective Concentration).

EmS: Sürgősségi Ütemterv (Emergency Schedule).

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

Log Pow: Oktanol/víz megoszlási koefficiens.

NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. (No Observed Effect Concentration).

NOAEC: Megfigyelt mellékhatás nélküli koncentráció (No-Observed-Adverse-Effect Concentration).

NOAEL: A megfigyelt káros hatást nem okozó szint. Az anyag azon legnagyobb koncentrációja vagy mennyisége, amelynél az expozíciónak kitett populációban nem fordulnak elő kimutatható káros hatások. (No-Observed-Adverse-Effect Level).

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.

PNEC: Származtatott hatásmentes szint (környezetre) (Predicted No-Effect Concentration).

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és



korlátozásáról szóló európai parlamenti és tanácsi rendelet.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

SVHC: különös aggodalomra okot adó anyagok.

ttkg: Testtömeg-kilogramm

- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a forgalmazó.

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

