

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

Biztonsági adatlap

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. TERMÉK AZONOSÍTÓ

Kereskedelmi név:

Plusz PULY CAFF® NSF POR UFI: 3200-U0CW-500F-QC4R

Plus PULY CAFF® NSF PADS UFI: R500-C029-F00X-DPQV

1.2. AZ ANYAG VAGY KEVERÉKRE VONATKOZÓ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSAI ÉS ELLENJAMAS

FELHASZNÁLÁSAI Speciális tisztítószer eszpresszó és filteres kávéfőző gépekhez. **Nem javasolt felhasználás:**Ne használja a feltüntetett céloktól eltérő célokra.

1.3. INFORMÁCIÓK A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁRÓL

Termelő : ASACHIMICI SNC di Carubelli G.& C. - Via N.Sauro, 24-26039 VESCOVATO CR Olaszország - Tel. +390372830494 Fax +390372830029.

ÉRINTKEZÉS

email:info@asachimici.com

1.4. SEGÉSZHELYZETI TELEFONSZÁM

Olasz mérlegellenőrző központok a hét minden napján, 24 órában

Milánó	Kórház Niguarda Ca' Granda	02 66101029
Pavia	CAV Országos Toxikológiai Információs Központ	0382 24444
Bergamo	János pápa XXII. Kórházi Alapítvány	800 883300
Firenze	Kórház Az. "Careggi" UO Orvosi Toxikológiai	055 7947819
Róma	CAV Policlinico "A. Gemelli"	06 3054343
Róma	CAV Policlinico "Umberto I" CAV "Hosp.	06 49978000
Róma	Gyermek Bambino Gesù	06 68593726
Nápoly	Kórház Az. "A. Cardarelli"	081 7472870
Foggia	Kórház Foggia Egyetem	0881 732326

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

számú (EK) RENDELET 1272/2008 (CLP)

Szemirritáció, Cat.2 – H319 Súlyos szemirritációt okoz.

KÁROS FIZIKAI-KÉMIAI HATÁSOK AZ EMBERI EGÉSZSÉGRE ÉS A

KÖRNYEZETRE A termék szemmel érintkezve irritáló hatást vált ki.

A környezettel szembeni viselkedését tekintve normál használati körülmények között nem jelent jelentős veszélyt.

2.2. CÍMKE ELEMEEK

Címke az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően.

VESZÉLYPIKTOGRAMOK



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

FIGYELMEZTETÉSEK

Figyelem

FIGYELMEZTETŐ JELEK

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI TANÁCSOK

(P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.) (P103

Használat előtt olvassa el a címkét.) P264 Használat

után alaposan mossa le a bőrt. P280 Védőkesztyűt/

szemvédőt/arcvédőt kell viselni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el minden

kontaktlencsét, amelyet visel, ha ez kényelmes vagy könnyű. Folytassa az öblítést.

(P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a tartályt vagy a címkét.)

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

A keverék nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak az összetevőkre vonatkozó információk alapján.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. ANYAGOK

Nem alkalmazható.

3.2. KEVERÉKEK

A termék anyagok keveréke. Az alábbiakban felsoroljuk a veszélyesnek minősített anyagokat koncentráció-tartományukkal, a megfelelő veszélyszimbólumokkal/jelzésekkel és a hozzájuk rendelt H-mondatokkal együtt.

Anyagok n. CAS n. EINECS EK indexszám	n. REACH rendelet	Tartalom %	Osztályozás CLP EC 1272/2008	Koncentrációs határok különleges
Nátrium-szulfát 7757-82-6 231-820-9	01-2119519226-43-xxxx	65-75	Nincs besorolva	nd
Nátrium-karbonát 497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01-2119485498-19-xxxx	5-15	Eye Irrit. 2 H319	nd
Nátrium-perkarbonát 15630-89-4 239-707-6	01-2119457268-30-xxxx	5-15	Acute Tox. 4 H302 Szemkárosodás. 1 H318 Ökör. Sol. 3 H272	> =25% Eye dam. 1 H318 > =7,5 - < 25% Eye Irrit. 2 H319
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátriumsók 68955-19-1 273-257-1	01-2119490225-39-xxxx	<1	Bőrirritáció. 2 H315 Szemkárosodás. 1 H318 Krónikus vízi 3 H412	> =10 - < 20% Eye Irrit. 2 H319 > =20% Eye dam. 1 H318

A keverék kémiai összetétele és/vagy koncentrációja szellemi tulajdon Asachimici. A H-mondatok teljes szövegét a 16. fejezet tartalmazza.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK LEÍRÁSA

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz. Mutassa meg orvosának ezt a biztonsági adatlapot.

BELÉLEGZÉS: vigye el az alanyt a veszélyes területről egy jól szellőző helyre; Ha bármilyen kellemetlen tünetet észlel, kérjen orvosi segítséget.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS: azonnal öblítse le a bőrt bő vízzel; szükség esetén átöltözni. Ha az irritáció továbbra is fennáll, vagy szövetkárosodást okoz, forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

SZEMBE JUTÁS:távolítson el minden kontaktlencsét. Azonnal öblítse le bő vízzel legalább 10 percig nyitott szemhéj mellett. Tartós tünetek esetén azonnal forduljon szemészhez.

LENYELÉS:Soha ne adjon be semmit szájon át, ha az áldozat eszméletlen; öblítse ki a száját; azonnal igyanak sok vizet; forduljon orvosához.

4.2. FŐ TÜNETEK ÉS AKUT ÉS KÉSLELTETETT HATÁSOK Lásd a 11. részt.

4.3. AZONNALI ORVOSI FELÜGYELET ÉS KÜLÖNLEGES KEZELÉS IGÉNYÉNEK JELENTÉSE

Lásd a 4.1. pontot.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. OLTÓ ESZKÖZÖK

Használjon vízpermetet, tűzoltó habot, port, homokot, szén-dioxidot (CO₂).

5.2. A KEVERÉKBŐL KERÜLŐ KÜLÖNLEGES

VESZÉLYEK Lehetséges szén-oxidok képződése.

5.3. AJÁNLÁSOK TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

A tűzoltók egyéni védelme érdekében megfelelő légzésvédőt kell használni megfelelő védőfelszereléssel.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, VÉDŐFELSZERELÉSEK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

A beavatkozást végző személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (overall, kesztyű, védőszemüveg és porálarc). Távolítson el minden nem sürgősségi személyzetet az érintett területről.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A vízvédelmi előírásokat be kell tartani (gyűjteni, gátolni, letakarni).

6.3. MÓDSZEREK ÉS ANYAGOK A TARTÁSRA ÉS TISZTÍTÁSHOZ

Óvatosan gyűjtse össze a kiömlött terméket (lehetőleg leszívva), majd mossa le az érintett területet bő vízzel. A nem újr felhasználható termék ártalmatlanításánál a hatályos előírásoknak megfelelően járjon el.

6.4. HIVATKOZÁS MÁS RÉSZRE

Ha szükséges, lásd a 8. és 13. részt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. ÓVINTÉZKEDÉSEK A BIZTONSÁGOS KEZELÉSÉRT

Tartsa be a vegyi termékek kezelésekor szokásos óvintézkedéseket. megfelelően szellőztesse a helyiségeket; szükség esetén szívóberendezéssel felszerelt berendezéssel működjön, hogy megakadályozza a por levegőbe jutását. Ételtől és italtól távol tárolandó. Kerülje el az ütéseket és a csomagok nem megfelelő kezelését, amelyek a termék szivárgását okozhatják. A kezelés során tiszta és rendezett körülmények között működjön. Por jelenlétében megfelelő védőfelszerelés használata javasolt: porvédő maszk, kesztyű és szemüveg (lásd 8. fejezet).

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, BELEÉRTVE AZ ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGET

A terméket fedett, száraz, hűvös és szellőztetett helyen kell tárolni hőforrásoktól, szobafűtéstől (40°C-ot meg nem haladó hőmérsékleten), napfénytől védve. Használat után a csomagokat tartsa szorosan lezárva, savaktól, lúgoktól, redukálószerektől vagy fémsóktól távol (lásd 10. és 14. fejezet). Rendeltetésszerű tárolás és használat esetén nem bomlik.

7.3. KÜLÖNLEGES VÉGHASZNÁLAT

Nincsenek konkrét ajánlások.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELLEM

8.1. VEZÉRLÉSI PARAMÉTEREK

Expozíciós határértékek: mivel a vegyületről nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a professzionális expozícióra vonatkozóan, célszerű figyelembe venni a készítményt alkotó anyagok koncentrációit (lásd 3. pont) a hozzárendeléshez. becsült érték egyéni jellemzőik és toxikológiai osztályozásuk alapján és azokhoz viszonyítva.

Származtatott hatásmentes szint DNEL

Anyagok	Munkások akut dermális	Munkások belélegzés, hogy hosszú távú	Fogyasztók akut dermális	Fogyasztók belélegzés hosszú távon	Fogyasztók lenyelés hosszú távon
Nátrium-karbonát	nd	10 mg/m ³	nd	10 mg/m ³	nd
Nátrium-perkarbonát	12,8 mg/cm ²	5 mg/m ³	6,4 mg/cm ²	nd	nd
kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók	4060 mg/kg	285 mg/m ³	2440 mg/kg	85 mg/m ³	24 mg/kg

Előrejelzett hatásmentes koncentráció PNEC

Anyagok	Friss víz	Tengervíz	Szennyvíztisztító telep
Nátrium-karbonát	nd	nd	nd
Nátrium-perkarbonát	0,035 mg/l	nd	16,24 mg/l
kénsav, mono-C12-18-alkil-észterek, nátriumsók	0,098 mg/l	0,0098 mg/l	0,15 mg/l

8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

- SZEMVÉDELLEM: Kerülje a szembe jutást. Ha a levegőben por van, használjon szorosan záródó védőszemüveget.
- BŐRVÉDELLEM: Használjon megfelelő ruházatot, hogy elkerülje a por bőrrel való közvetlen érintkezését.
- KÉZVÉDELLEM: használjon gumikesztyűt (pvc, stb.).
- LÉGZÉS VÉDELME: Kerülje a por belélegzését. Por jelenlétében használjon pormaszkot.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. INFORMÁCIÓK AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKHOZ

- FIZIKAI ÁLLAPOT: por vagy tablettá.
- SZÍN: fehér
- SZAG: szagtalan.
- OLVADÁSPONT/FAGYÁSPONT: nd
- KEZDETI FORRÁSPONT ÉS FORRÁSTARTOMÁNY: nd
- GYÚLÉKONYSÁG (SZILÁRD ANYAG, GÁZ): na
- FELSŐ/ALSÓ GYÚLÉKONYSÁGI VAGY ROBBANÁSI HATÁRÉRTÉK: na
- LOBBANÁSPONT: nd
- ÖNGYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLET: nd
- BOMLÁSI HŐMÉRSÉKLET: nd

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

- pH: (1%-os vizes oldat) $10 \pm 0,5$
- VISZKOZITÁS: nd
- OLDHATÓSÁG: vízben gyorsan oldódik. Kb. 20 g/l 20°C-on.
- N-OCTanol/víz megoszlási hányados: nd
- GŐZNYOMÁS: nd
- SÚRSÉG: 900 – 1100 g/cm³.
- RELATÍV SÚRÚSÉG: nd (látszólagos sűrűség gr/ml kb. 1,15)
- GŐZSÚRÚSÉG: nd
- RÉSZecskék JELLEMZŐI: nd
- VOC (Volatile Organic Compounds) tartalom: 0 g/L.
- HIDROGÉN-PEROXID < 2%
- PÁROLGÁLÁSI SZABÁLY: nd
- ROBBANÁSVESZÉLYI TULAJDONSÁGOK: nd
- OXIDÁLÓ TULAJDONSÁGOK: nd

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

- Nincs adat.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. REAKCIÓKÉPESSÉG'

Ha azt javasoljuk, hogy a terméket ne szórja szét a környezetben, emlékeztetünk arra a helyes gyakorlatra, hogy soha ne keverjen össze különböző vegyi anyagokat és/vagy készítményeket.

10.2. KÉMIAI STABILITÁS

A termék az ajánlott tárolási és felhasználási feltételek mellett stabil (lásd 7. bekezdés).

10.3. A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

A termék lúgtartalma savakkal (exoterm reakció) és savakat képző anyagokkal reakcióba lép.

10.4. KERÜLENDŐ FELTÉTELEK

Kerülje el a por, hőforrások és nedvesség képződését.

10.5. INKOMPATIBÁLIS ANYAGOK

Kerülje a nedves levegővel, erős savakkal, finom alumíniummal való érintkezést.

10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Tűz vagy magas hőmérséklet esetén mérgező gőzök felszabadulásának veszélye áll fenn.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Mivel a vegyületről nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok, a készítményben lévő anyagok koncentrációját figyelembe kell venni (lásd a 3. pontot) a termék expozíciójából eredő toxikológiai hatások értékeléséhez.

Anyagok	Orális LD50	LD50 bőrön	Belégzés LC50
Nátrium-karbonát	2800 mg/kg	nd	2300 mg/m ³
Nátrium-perkarbonát	1034 mg/kg	> 2000 mg/kg	nd
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátriumsók	> 2000-<=5000 mg/kg	> 2000 mg/kg	nd

11.1. INFORMÁCIÓK A SZABÁLYZATBAN MEGHATÁROZOTT VESZÉLYOSZTÁLYOKHOZ. (EK) 1272/2008

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

- Akut toxicitás, irritáció és maró hatás: tapasztalataink szerint a terméket a lúgos termékekre jellemző toxicitási fok jellemzi, ezért normál kezelési körülmények között az irritálónak minősített termékek veszélyeit jelentheti.

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: nd

- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: szembe kerülve gyulladásoos reakciókat vált ki.

- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Anyagok	Expozíciós útvonal	Faj	Eredmény
Nátrium-karbonát	bőr	Buehler-teszt tengerimalac	Nem érzékenyítő
Nátrium-perkarbonát	bőr	Buehler-teszt tengerimalac	Nem érzékenyítő
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátriúmsók	bőr	OECD 406	Nem érzékenyítő

- Csírasejt-mutagenitás:

Anyagok	Expozíciós útvonal	Faj	Eredmény
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátriúmsók			Nem mutagén

- Rákkeltő hatás:

Anyagok	Expozíciós útvonal	Faj	Eredmény
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátriúmsók			Emberre nem rákkeltő

- Reprodukciós toxicitás:

Anyagok	Expozíciós útvonal	Faj	Eredmény
Kénsav, mono-C12-18-alkil észterek, nátriúmsók			Nem mérgező a szaporodásra

- Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció: nd

- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: nd

- Aspirációs veszély: nd

11.2. TÁJÉKOZTATÁS EGYÉB VESZÉLYEKRŐL

nd

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. TOXICITÁS

A készítményt a tervezett módon és célra használja fel. A helyes munkamódszer szerint kell használni, elkerülve a termék környezetbe jutását. Ne engedje felszíni vizekbe vagy csatornába. Ne szórja szét a terméket a talajon. Mivel a keverékről mint olyanról nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok, hivatkozunk a 3. szakaszban közölt, magában a keverékben jelen lévő fő anyagokra vonatkozó toxikológiai információkra.

12.2. TARTÓSSÁG ÉS LEBONTHATÓSÁG

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK RENDELET által meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

Elsődleges lebomlás: átlagosan biológiailag lebontható legalább 90%

Végző biológiai lebomlás: Könnyen és gyorsan lebomlik

12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS POTENCIÁLIS

nd

12.4. MOBILITÁS A TALAJBAN

nd

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

12.5. PBT- ÉS vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

A keverék a rendelkezésre álló információk alapján nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak.

12.6. ENDOKRIN ZAVARÓ TULAJDONSÁGOK

nd

12.7. EGYÉB MELLÉKHATÁSOK

nd

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

A kezelés során tartsa be a megfelelő óvintézkedéseket (lásd 6., 7., 8. fejezet). Ha lehetséges, térjen vissza. A termék kis mennyiségét megfelelő vízzel történő hígítás után szennyvíztisztító telepeken lehet ártalmatlanítani, vagy speciális hulladékok és/vagy ipari hulladékok hasznosítására szakosodott, az illetékes hatóságok által engedélyezett cégekre bízni. Mindazonáltal a hatályos helyi és nemzeti rendelkezéseknek megfelelően működjön. Mindig tisztítsa meg a csomagolást, mielőtt kidobná vagy újrahasznosítaná, mindig a vonatkozó hatályos jogszabályoknak megfelelően működjön.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN NUMBER vagy ID NUMBER

A termék nem veszélyes áru belföldi vagy nemzetközi közúti, vasúti, tengeri vagy légi szállításhoz. (ADR, ICO, IATA)

14.2. HIVATALOS ENSZ SZÁLLÍTÁSI JELÖLÉS

A termék nem veszélyes áru belföldi vagy nemzetközi közúti, vasúti, tengeri vagy légi szállításhoz. (ADR, ICO, IATA)

14.3. SZÁLLÍTÁSI VESZÉLY OSZTÁLYOK

A termék nem veszélyes áru belföldi vagy nemzetközi közúti, vasúti, tengeri vagy légi szállításhoz. (ADR, ICO, IATA)

14.4. CSOMAGOLÓCSOPORT

A termék nem veszélyes áru belföldi vagy nemzetközi közúti, vasúti, tengeri vagy légi szállításhoz. (ADR, ICO, IATA)

14.5. KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

A termék nem veszélyes áru belföldi vagy nemzetközi közúti, vasúti, tengeri vagy légi szállításhoz. (ADR, ICO, IATA)

14.6. KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

A termék nem veszélyes áru belföldi vagy nemzetközi közúti, vasúti, tengeri vagy légi szállításhoz. (ADR, ICO, IATA)

14.7. TENGERI SZÁLLÍTÁS ömlesztve, AZ IMO TÖRVÉNYEK SZERINT

nd

A tároláshoz és szállításhoz különféle típusú zsákok vagy hordók használhatók, de mindig polietilén bevonattal. A csomagokat mindig szorosan le kell zárni, hogy elkerüljük a lebomlást és a csomagolást. Szállítás közben a gondosan elhelyezett csomagokat napfénytől és hőtől védeni kell (lehetőleg hűvös helyen kell tartani). Szállítás ügyelve védelmükre

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

esőtől és rossz időjárástól (lehetőleg szárazon). Véletlen szivárgás esetén kövesse a 6. szakaszban leírt óvintézkedéseket.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. A KEVERÉKRE VONATKOZÓ EGÉSZSÉGÜGYI, BIZTONSÁGI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI

RENDELKEZÉSEK számú rendelet 1907/2006/EK (Reach); számú rendelet 1272/2008/EK (CLP);

81/2008 törvényerejű rendelet (A munkahelyi egészség és biztonság védelméről szóló egységes szerkezetbe foglalt törvény) és az azt követő módosítások, valamint a 2009/161/EU irányelv;

A mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK rendelet és későbbi módosításai; Tartalmaz többek között: 5-15% Oxigén alapú fehérítőt; <5% foszfátok, anionos felületaktív anyagok.

453/2010 (EU) rendelet; A veszélyes áruk közúti/vasúti szállítására vonatkozó előírások: ADR/RID megállapodás.

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

Az NSF International által tesztelt és tanúsított P152 A kereskedelmi eszpresszógépek egészségre gyakorolt hatásai és maró hatásai vegyi tisztítószer.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az egyes összetevőkre vonatkozó lap 3. szakaszában idézett mondatok szövege – H:

- H272 Fokozhatja a tüzet; égő.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Krónikus vízi 3

Rövidítések és mozaikszavak: nd: Az

adatok nem állnak rendelkezésre

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó nemzetközi szabályok

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

IMDG: Veszélyes áruk Nemzetközi Tengerészeti Szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált

rendszere ACGIH: Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke ELINCS:

A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege) DNEL:

származtatott hatásmentes szint (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: halálos dózis, 50 százalék

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vPvB:

nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

NIOSH: Országos Munkavédelmi Intézet

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet REACH: Vegyi

anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása CLP:

Osztályozás, címkézés és csomagolás

- kiadás n.13

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

A felhasználó felelőssége, hogy minden szükséges intézkedést megtegyen a helyi, országos és közösségi előírásoknak való megfelelés érdekében. A személyzet orvosi ellenőrzése: a személyzet megelőző és időszakos orvosi látogatása jogszabályi kötelezettségekhez kapcsolódik.

Az itt közölt adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, és nem teljes körűek vagy kötelező érvényűek. Ezek a termékre úgy vonatkoznak, ahogy vannak, és megfelelnek a specifikációknak. Cégünk semmilyen jogi felelősséget nem vállal az ilyen információk felhasználásából vagy az ezekre való támaszkodásból. Semmilyen esetben sem mentesítik a felhasználót az előírás betartása alól

a termékre, a higiéniára és a munkahelyi biztonságra vonatkozó törvényi, közigazgatási és szabályozási rendelkezéseket. Bár az itt közölt információk az utolsó felülvizsgálat időpontjában rendelkezésünkre álló legjobbak, a felhasználónak azt tanácsoljuk, hogy gondoskodjon azok megfeleléséről és teljességéről, különösen a kérdéses termék konkrét felhasználásával kapcsolatban. A készítmény alkalmazása, felhasználása, átalakítása a megrendelő kizárólagos felelőssége. Használat előtt olvassa el a csomagoláson található feliratokat és címkéket.

Az ezen a lapon található információk megfelelnek a 15. szakaszban jelentett veszélyes anyagokra vonatkozó hatályos előírásoknak.

Az átdolgozáshoz vezető számos változás miatt az egyes hozzáadott, törölt vagy módosított információk nincsenek feltüntetve, de ez a lap minden korábbi kiadást visszavon és teljes egészében felvált.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

FÜGGELÉK

KIÁLLÍTÁSI forgatókönyvek – N.1

PROFESSZIONÁLIS TERMÉK ÁTTÖLTÉSE TARTÁLYBA (VÖDÖRBE/GÉPEKBE) (ref. AISE GEIS.8a . 1.a.v1)-

Koncentrált termék nyílt átadása (hígítással vagy anélkül); a kezelő közvetlenül ki van téve a terméknek.

ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK

Maximális időtartam 50 perc/

nap A folyamat feltételei:

A folyamat szobahőmérsékleten történik Hígítás esetén maximum 45 °C hőmérsékletű csapvíz. Nincs szükség helyi szellőztetésre (LEV); elegendő a jó általános szellőzés a munkahelyen.

KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK

Az egyéni védőeszközökkel (PPE), a higiéniaiával és az egészségi állapotfelméréssel kapcsolatos feltételek és intézkedések.

Használjon védőkesztyűt és védőszemüveget. A specifikációkat lásd a 8. szakaszban. Biztosítsa a személyzet megfelelő képzését a használatlaltal és karbantartással kapcsolatban.

JÓ GYAKORLATI TIPPEK

Ne egyen, igyon, dohányozzon és ne használjon nyílt lángot.

Használat után mosson kezet. Kerülje a sérült bőrrel való érintkezést.

Ne keverje össze más termékekkel.

Útmutató a kilépéshez. Hígítsuk

fel vízzel és gyűjtsük össze.

További tippek:

Kövesse a címkén, a műszaki adatlapon és a biztonsági adatlapon található utasításokat a fejezetben. 7.

KÖRNYEZETVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK:

Akadályozza meg, hogy a hígítatlan termék felszíni vizekbe kerüljön. **A TERMÉK ÖSSZETÉTEL TULAJDONSÁGAI**

A koncentrált termék besorolása a címkén és a rovatban található. Biztonsági adatlap 2.

A termék besorolása az összetevők alapján történik. A termék besorolásához hozzájáruló összetevők listája a részben található. Az SDS 3.

Az expozíciós értékelés alapjául szolgáló összetevők vonatkozó határértékeit a fejezet tartalmazza Az SDS 8.

A termék szenzibilizáló összetevőket tartalmazhat, amelyek egyes személyeknél allergiás reakciót válthatnak ki. A szakasz. Az SDS 15. pontja felsorolja ezeket a szenzibilizátorokat, ha alkalmazhatók a termékre. **HASZNÁLJON**

LEÍRÓKAT

SU21: Fogyasztói felhasználás. SU 22: Professzionális felhasználás.

PC 35: Mosó- és tisztítószer (beleértve az oldószer alapú termékeket is).

PROC 8a: Anyag vagy készítmény átvitele (töltés/ürítés) edényekből/nagy tartályokba/nagy tartályokba, nem erre a célra szolgáló létesítményekben.

ERC 8a: A feldolgozási segédanyagok széles körű beltéri alkalmazása nyílt rendszerekben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EK) 1907/2006 REACH és az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. melléklet II

Plusz PULY CAFF® NSF POR / TABLETTA

KIÁLLÍTÁSI forgatókönyvek – N.4

Cím: **A PROFESSZIONÁLIS TERMÉK HASZNÁLATA FÉLZÁRT RENDSZERBEN**(ref. AISE GEIS 2.1.a.V1).

Termék használata olyan gépben, ahol a kezelő ki lehet téve a terméknek/gőzöknek (pl. alagútmosás).

ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK

Maximális időtartam 480 perc/

nap. A folyamat feltételei:

A folyamat szobahőmérsékleten zajlik, helyi szellőztetés (LEV) nem szükséges. elegendő a jó általános szellőzés a munkahelyen.

KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK

Az egyéni védőeszközökkel (PPE), a higiéniával és az egészségi állapotfelméréssel kapcsolatos feltételek és intézkedések.

Nincs szükség egyéni védőfelszerelésre. **JÓ**

GYAKORLATI TIPPÉK

Ne egyen, igyon, dohányozzon és ne használjon nyílt lángot.

Használat után kezet kell mosni.

Kerülje a sérült bőrrel való

érintkezést. Ne keverje össze más

termékekkel. Kiadási utasítások.

Hígítsuk fel vízzel és gyűjtsük össze.

További tippek.

Kövesse a címkén, a műszaki adatlapon és a biztonsági adatlapon található utasításokat a fejezetben. 7.

KÖRNYEZETVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK:

Akadályozza meg, hogy a hígítatlan termék felszíni vizekbe

kerüljön. **A TERMÉK ÖSSZETÉTEL TULAJDONSÁGAI**

A koncentrált termék besorolása a címkén és a rovatban található. Biztonsági adatlap 2.

A termék besorolása az összetevők alapján történik. A termék besorolásához hozzájáruló összetevők listája a részben található. Az SDS 3.

Az expozíciós értékelés alapjául szolgáló összetevők vonatkozó határértékeit a fejezet tartalmazza Az SDS 8.

A termék szenzibilizáló összetevőket tartalmazhat, amelyek egyes személyeknél allergiás reakciót válthatnak ki. A szakasz. Az SDS 15. pontja felsorolja ezeket a szenzibilizátorokat, ha alkalmazhatók a termékre. **HASZNÁLJON**

LEÍRÓKAT

SU21: Fogyasztói felhasználás. SU 22: Professzionális felhasználás.

PC 35: Mosó- és tisztítószer (beleértve az oldószer alapú termékeket is). PROC 2: Használat zárt

és folyamatos áramkörben, alkalmanként szabályozott expozícióval. ERC 8a: A feldolgozási

segédanyagok széles körű beltéri alkalmazása nyílt rendszerekben.