

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:
Kereskedelmi név: Gyorshatású felnitisztító
Kereskedelmi kód: H3375
UFI: 2C00-H0H4-A00E-GM8N

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Javasolt felhasználási mód: felniket mosni
Ellenjavallt felhasználási módok: A „Javasolt felhasználás” részben nem szereplő felhasználások

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: MAXOLEN MAXIMA KFT ÚJHÁZY UTCA 6. - 1119 - BUDAPEST (H) Telefonszám: +36 70 606 9501
Felelős: papp.laszlo@maxolen.hu

1.4. Sürgősségi

telefonszám

Maxolen Maxima
Kft. Papp László
Újházy utca 6.
H-1119 Budapest Tel.: +36 70 606 9501 info@maxolen.hu www.maxolen.hu
Termékbiztonsági osztály: Papp László +36 70 606 9501
Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása



2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Skin Corr. 1B Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:
Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek 1272/2008/EK

(CLP) szabályozás veszélyt jelző

piktogramok és figyelmeztetés



Veszély

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELES ESETÉN: A szájat 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 hívja orvost.
P405 Elzárva tárolandó.

Különleges utasítások:

- PACK1

A csomagon legyen biztonsági gyermekzár.
- PACK2

A csomagolást a vakok számára kitapintható vészjelzéssel el kell látni.

Tartalmaz:

Acido fosforico
Acido solforico 98 % Tejsav
Ammónium-bifluorid

136/83. törvény (A szintetikus tisztítószer
biodegradabilitása.) A termék tartalma:

Anionos felületaktív anyagok, < 5% nem
ionos felületaktív anyagok

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb
koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: *: ha a REACH szám nincs jelen: 1) 2018. május 31. előtt importált alapanyag, előzetes
regisztráció; 2) vagy nem tartozik a REACH-rendelet hatálya alá (pl. polimer vagy importált mennyiség <1 tonna)
Gyorshatású felnitisztító

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító	Osztályozás szám	Regisztrációs szám
≥ 3 - < 5 %	Foszforsav szol. 75%	CAS:7664-38-2 Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, EC:231-633-2 H302; Skin Corr. 1B, H314 Index:015-01100-6		01-2119485924-24-XXXX
≥ 1 - < 2.5 %	98%-os kénsav	CAS:7664-93-9 Skin Corr. 1A, H314 EC:231-639-5		
≥ 1 - < 2.5 %	Tejsav	CAS:50-21-5 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, EC:200-018-0 H318		01-2119548400-48-XXXX
≥ 1 - < 2.5 %	Ammónium-bifluorid	Egyedi koncentrációs határértékek: 1% ≤ C < 3%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 3%: Eye Dam. 1 H318 C ≥ 10%: Skin Irrit. 2 H315 CAS:1341-49-7 Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, 01-2119489180-38-XXXX EC:215-676-4 H314 Index:009-00900-4 Egyedi koncentrációs határértékek: 0.1% ≤ C < 1%: Skin Irrit. 2 H315 0.1% ≤ C < 1%: Eye Irrit. 2 H319 1% ≤ C < 100%: Skin Corr. 1B H314		
≥ 0.1 - < 0.25 %	Aminok, C12-14 alkil- dimetil-, N-oxidok	CAS:308062-28-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; EC:931-292-6 Aquatic Chronic 3, H412		01-2119490061-47-0000

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Szem irritáció

Szemsérülések

Bőrirritáció

Bőrpír

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1.

Oltóanyag

Megfelelő

oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különböbben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat. A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés

módszerei és anyagai A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Áttöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

(végfelhasználások) Nincs sajátos felhasználási

mód Iparág faji megoldások: Nincs sajátos

felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Acido fosforico

CAS: 7664-38-2 ACGIH Hosszú távú 1 mg/m³; Rövid távú 3 mg/m³

Megjegyzések: URT, eye and skin irr

EU

Hosszú távú 1 mg/m³; Rövid távú 2 mg/m³

Acido solforico 98 %

CAS: 7664-93-9 ACGIH Hosszú távú 0.2 mg/m³

Megjegyzések: (T), A2(M) - Pulm func

Hosszú távú

0.05 mg/m³ EU

Megjegyzések: thoracic fraction

PNEC expozíciós határértékek

98%-os kénsav

CAS: 7664-93-9 Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 0.003 mg/l

Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 0.002 mg/cm²

Tejsav

CAS: 50-21-5 Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 1.3 mg/l

Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 10 mg/l

Ammónium-bifluorid

CAS: 1341-49-7 Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 1.3 mg/l

Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 22 mg/kg

Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 76 mg/l

Aminok, C12-14 alkil- dimetil-, N-oxidok

CAS: 308062-28-4 Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 0.034 mg/l

Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 0.003 mg/l

Expozíciós útvonal: via orale (avvelenamento secondario); PNEC Határ: 11.1 mg/kg Expozíciós útvonal:

Intermittent releases; PNEC Határ: 0.034 mg/l

Expozíciós útvonal: Tengervízi üledék; PNEC Határ: 0.524 mg/kg

Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 5.24 mg/kg

Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 24 mg/l Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 1.02 mg/kg

Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

Foszforsav szol. 75%

CAS: 7664-38-2 Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások Szakmunkás: 1 mg/m³; Felhasználó: 0.36 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 4.57 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 0.1 mg/kg/giorno

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások Szakmunkás: 2

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Szakmunkás: 10.7

Ammónium-bifluorid

CAS: 1341-49-7 Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások Szakmunkás: 3.8 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Szakmunkás: 2.3 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, rendszeres hatások Felhasználó: 0.015 mg/kg/giorno

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 0.015 mg/kg/giorno

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 0.045 mg/m³

Aminok, C12-14 alkil- dimetil-, N-oxidok

CAS: 308062-28-4 Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások munkás: 6.2 mg/m³; Felhasználó: 1.53 mg/m³

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 0.44 mg/kg/giorno

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások munkás: 11 mg/kg/giorno; Felhasználó: 5.5 mg/kg/giorno

8.2. Az expozíció

ellenőrzése

A szem

védelme: Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Légzési óvintézkedések: N.A.

Termikus veszélyek: N.A.

Környezeti kitétségi ellenőrzés: N.A.

Műszaki és higiéniai intézkedések N.A.

9. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

9.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

9.2. Kémiai stabilitás

Az adat nem áll rendelkezésre.

9.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi.

9.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

9.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

9.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

10. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Robbanó tulajdonságok:	N.A.
Párolgási sebesség:	A termék termikusan nem instabil és nem rendelkezik öngyulladás tulajdonságokkal N.A. nem gyúlékony N.A. N.A.
Keveredési képesség:	N.A.
Vezetőképesség:	A termék nem tartalmaz robbanásveszélyes csoportokkal rendelkező anyagokat. N.D.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva Az információ nem releváns
Zsírban oldódás:	Nincs meghatározva N.A.
Zsírban oldódás:	A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek előre jelezhetik az éghető anyagokkal való esetleges exoterm reakciót.
Anyagcsoport tulajdonságok:	Nincs meghatározva Nincs meghatározva Az információ nem releváns

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

a) akut toxicitás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	A termék osztályozása: Skin Corr. 1B(H314)
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A termék osztályozása: Eye Dam. 1(H318)
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Foszforsav szol. 75%

CAS: 7664-38-2 a) akut toxicitás LD50 Szájon át Patkány > 300 mg/kg
LD50 Bőr Nyúl = 2740 mg/kg

Tejsav

CAS: 50-21-5 a) akut toxicitás LD50 Szájon át Patkány = 3543 mg/kg
LD50 Bőr Nyúl > 2000 mg/kg
LC50 Inhaláció Patkány > 7.94 mg/l

Ammónium-bifluorid

CAS: 1341-49-7 a) akut toxicitás LD50 Szájon át Patkány = 130 mg/kg

Aminok, C12-14 alkil- dimetil-, N-oxidok

CAS: 308062-28-4 a) akut toxicitás LD50 Szájon át Patkány = 1064 mg/kg

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Ökotoxikológiai információ:

A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok

Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

Foszforsav szol.

75%

CAS: 7664-38-2 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal = 3.25 mg/L 96h

Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia > 100 mg/L 48h

Akut toxicitás algákra: EC50 Alga > 100 mg/L 72h

Tejsav

CAS: 50-21-5 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal > 130

mg/L 96h Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia > 320 mg/L

96h

Akut toxicitás algákra: ErC50 Alga = 3500 mg/L 48h

i) Krónikus toxicitás algákra és cianobaktériumokra: NOEC Alga = 1900 mg/L 72h

Ammónium-bifluorid

CAS: 1341-49-7 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal >

100 mg/L Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia > 100

mg/L

l) Vízi rekesz: EC50 Vízi növények > 100 mg/L

Aminok, C12-14 alkil- dimetil-, N-oxidok

CAS: 308062-28-4 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal = 2.67 mg/L 96h

Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia = 3.1 mg/L 48h Akut toxicitás algákra: IC50

Alga = 0.143 mg/L 72h

b) Krónikus vízi toxicitás: NOEC Hal = 0.42 mg/L Krónikus toxicitás rákfélékre: NOEC

Daphnia = 0.7 mg/L

b) Krónikus vízi toxicitás: NOEC Alga = 0.067 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Aminok, C12-14 alkil- dimetil-, N-oxidok

CAS: 308062-28-4 Nem bioakkumulatív Teszt: Kow - Megosztási együttható; Érték : 2.7

12.4. A talajban való mobilitás N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs jelen PBT, vPvB anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Hulladékkód:

150110* - (a kiürített termékcsomagolásra vonatkozóan): Veszélyes anyagmaradványokat tartalmazó vagy ilyen anyagokkal szennyezett csomagolás. számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

200129* - veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer. (a termékhez viszonyítva, ahogy van). számú törvényerejű rendelet szerint.

152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

Referencia-jogsabály:

- 2006. 04. 03. törvényerejű rendelet, n. 152 „Környezetvédelmi előírások”, IV. rész: A hulladékgazdálkodásról és a szennyezett helyek kármentesítéséről szóló szabályzat és a kapcsolódó előírások.
- A Bizottság 2014/955/EU határozata „Új európai hulladéklista – A 2000/532/EK határozatot módosító határozat”.
- 1357/2014/EU rendelet „A hulladékokról szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének helyébe lépő, egyes irányelveket hatályon kívül helyező rendelet”.
- 2017/997/EU rendelet „Hulladékok osztályozása – HP14 ökotoxikus veszélyességi jellemző”.
- 1272/2008/EK rendelet és későbbi módosításai (CLP) „Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása”, a67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv hatályon kívül helyezése.
- 850/2004/EK rendelet és későbbi módosításai (Az (EU) 2022/2400 rendelet legutóbbi, 2022. 11. 23-i frissítése) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokra (POP) vonatkozóan.
- 440/2008/EK tanácsi rendelet és későbbi módosításai (utolsó frissítés: 464/2023, 2023. 03. 03.), amely vizsgálati módszereket állapít meg az (EK) n. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).
- 2020.09.03. törvényerejű rendelet, n. 121. sz., a hulladéklerakókról.
- Az SNPA Tanács 2. sz. 105/2021 „Irányelvek a hulladékok osztályozásáról”

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: NA N.A.

14.4. Csomagolási csoport N.A.

14.5. Környezeti veszélyek N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések N.A.

Közút és vasút (ADR-RID): N.A.

Levegő (AITA) N.A.

Tenger (IMDG): N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

Dátum 02/13/2024

Termék neve

Gyorshatású felnitisztító

oldal. 8 / 11

2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás
2022/692/EU (ATP 18 CLP) szabályozás
2020/878/EU szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII.

mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 75 A

2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III): N.A.

649/2012/EU Rendelet (PIC-rendelet)

Nincs felsorolt vegyi anyag

Vízveszélyeztetési osztály.

3. osztály: rendkívül veszélyes.

SVHC anyagok:

Nincs jelen SVHC anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést végezték a keverékre.

A következő anyagoknál történt meg a kémiai biztonsági értékelés: Foszforsav szol.

75%, Ammónium-bifluorid

98%-os kénsav, Aminok, C12-14 alkil- dimetil-, N-oxidok

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kód Veszélyességi osztály és veszélyességi Leírás kategória

2.16/1	Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, kategória 1
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toxicitás (szájon át), kategória 3
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
3.2/1A	Skin Corr. 1A	Bőrmarás, kategória 1A
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Bőrmarás, kategória 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti Osztályozási eljárás osztályozás

Skin Corr. 1B, H314 Számítási módszer

Eye Dam. 1, H318 Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai
Közösségek Bizottsága SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSAIGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

BCF: Biológiai koncentrációs tényező

BEI: Biológiai expozíciós mutató

BOD: Biokémiai oxigénigény

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)

CAV: Méreg központ

CE: Európai Közösség

CLP: Osztályozás, Címkezés, Csomagolás

CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus

COD: Kémiai oxigénigény

COV: Illékony szerves összetevő

CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv

DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv

EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció

ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES: Expozíciós forgatókönyv

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata

GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Egyetemes Harmonizált Rendszere

IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség

IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai

IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana

IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet

KAFH: KAFH

KSt: Robbanási együttható

LC50: Közepes halálos koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

LDLo: Alacsony letális dózis

N.A.: Nem alkalmazható

N/A: Nem alkalmazható

N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető

NA: Nem elérhető

NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete

NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető

OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség

PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus

PGK: Csomagoláson található utasítás

PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció

PSG: Utasok

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti

Fuvarozásáról szóló Szabályzat

STEL: Rövid

Távú Expozíciós Érték

STOT: Célszervi Toxicitás

TLV: Küszöbérték

TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag (ACGIH Standard)

vPvB: Nagyon tartós.

Nagyon bioakkumulatív

WGK: Vízveszélyeztetési osztály

Az előző kiadás módosított bekezdései:

- Biztonsági adatlap.
- 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
- 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
- 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
- 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
- 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
- 9. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
- 10. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
- 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
- 12. SZAKASZ: Ökológiai információk
- 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
- 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

